

المجلة
التربوية

مناهج البحث في العلوم التربوية والنفسية

د/ حسين الداريني
أستاذ ورئيس قسم علم النفس التربوي
كلية التربية - جامعة القاهرة

د/ محمد عبد الظاهر الطيب
أستاذ الصحة النفسية
وعميد كلية التربية - جامعة طنطا

د/ حسن حسين البيلالوي
أستاذ علم الاجتماع التربوي
وعميد كلية التربية - عين شمس

د/ شبل بدران
أستاذ أصول التربية
وكلية التربية - جامعة الإسكندرية

د/ كمال نجيب
أستاذ ورئيس قسم المناهج وطرق التدريس
كلية التربية - جامعة الإسكندرية



مناهج البحث في العلوم التربوية والنفسية

د/ حسين الدريني
أستاذ ورئيس قسم علم النفس التربوي
كلية التربية - جامعة الأزهر

د/ محمد عبد الظاهر الطيب
أستاذ الصحة النفسية
وعميد كلية التربية - جامعة طنطا

د/ حسن حنين البيلالوي
أستاذ علم الاجتماع التربوي
وعميد كلية التربية / بينها

د/ شبل بدران
أستاذ أصول التربية
ووكيل كلية التربية / جامعة الإسكندرية

د/ كمال نجيب
أستاذ ورئيس قسم المناهج وطرق التدريس
كلية التربية - جامعة الإسكندرية

مكتبة الاسكندرية
BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

دار المعرفة الجامعية

الكتاب : مناهج البحث فى العلوم التربوية والنفسية .

الكاتب : د. محمد الطيب ، د. حسين الدرينى ، د. شبل بدران

د. حسن البيلاوى ، د. كمال نجيب .

الطبعة : الأولى ١٩٩٧ - الاسكندرية .

رقم الايداع : ١٣١٨٠ / ٩٦ .

الترقيم الدولى : 977-273-171-7

I.S.B.N

الناشر : دار المعرفة الجامعية

٤٠ ش سوتير - الازارطة - الاسكندرية

ت وفاكس ٤٨٣٠١٦٣

قام بتصميم غلاف السلسلة د. شبل بدران



بدلاً من المقدمة

تباين مناهج وأدوات البحث العلمى فى العلوم الإنسانية والاجتماعية عنها فى العلوم الطبيعية، ويعود ذلك بالضرورة إلى إختلاف طبيعة الموضوعات التى تبحث فى كل تلك العلوم ولقد ساد الإعتقاد لفترات طويلة أن المنهج المستخدم فى العلوم الطبيعية أكثر علميه وصرامه من المنهج المستخدم فى العلوم الإنسانية والاجتماعية، ومن هنا فإن العلوم الطبيعية ومناهج البحث فيها، هى المناهج العلمية التى تستخدم المنهج التجريبي والتطبيقي، إلا أن حركة التاريخ وتطور العلم ذاته أفضى إلى دحض تلك المقولة التى سادت فى أذهان العديد من المشتغلين بالبحث العلمى، وتطورت مناهج وأدوات البحث السائدة فى العلوم الإنسانية والاجتماعية بالدرجة التى لم يعد هذا الفهم القديم مقبولاً.

ويلاحظ فى الآونة الأخيرة أن ثمة حواراً متزايداً - داخل ميدان العلوم التربوية والنفسية - يتناول بالنقد والتحليل طبيعة البحث التربوى ونموذجه السائد فى مجتمعاتنا العربية. ويتفق معظم المتحاورين على أن البحث التربوى - كما هو سائد الآن فى بلادنا - يعانى أزمة حادة فى المنهج والهدف . ولقد اتسعت دائرة الحوار حتى تناولت المناقشات قضايا منهجية ومعرفية كانت تعتبر من قبل من الاساسيات أو المسلمات التى لا تناقش، ولعل ذلك يعبر عن وجود أزمة حقيقيه فى نموذج العلم السائدة.

وقد يطرح الحوار الفلسفى حول الاساسيات فى علم ما مسألة وجود «أزمة» فى ذلك العلم أو يثير وجودها، لكنه لا يطرح بالضرورة حلولاً لكيفية الخروج منها. ذلك أن نموذج العلم التربوى - أو العلم الاجتماعى أو العلم عموماً - السائد فى مجتمع ما هو جزء من واقع ذلك المجتمع. بمعنى آخر جزء من شبكة الارتباطات الداخلية والخارجية البنوية والايديولوجية فى المجتمع، ومن ثم فالخروج من الازمة نضال

إجتماعى وعلمى بالضرورة - تكتسب من خلاله الافكار وضوحاً وعمقا فى فهم طبيعة الأزمة القائمة. وذلك ما يثير أهمية استمرار الحوار ومواصلته حول أزمة البحث التربوى، طبيعتها، وأسبابها، ومحاولة الخروج منها وتجاوزها.

والكتاب الذى بين يديك أيها القارئ الكريم هو محاولة من لفيف من المشتغلين بالعلم التربوى لتقديم طرق ومناهج البحث فى العلوم التربوية والنفسية، وذلك على اعتبار أن الغالبية من كتب «مناهج البحث فى العلوم التربوية والنفسية» تتعرض لبعض الجوانب وتغفل البعض الآخر. والجديد فى هذا الكتاب إنه يطرح العديد من المناهج والطرق الحديثة والمعاصرة فى مناهج البحث فى العلوم الانسانية والاجتماعية عامه والتربوية والنفسية على وجه الخصوص.

فالمنهج النقدى والاثنوجرافى من المناهج الحديثة والمعاصرة التى تحاول كشف النقاب عن الظاهرة التربوية والنفسية بوصفها ظاهرة اجتماعية تلامس العلاقات الاجتماعية والثقافية فى المجتمع، وتلزم الدارس أو الباحث بأن يلعب دوراً تحريراً فى واقعه الاجتماعى المعاصر، ومثل تلك الطرق والمناهج ليست شائعة أو سائدة فى معارفنا التربوية الحديثة وقليل من علماء التربية والمشتغلين بالعلم التربوى هم الذين يستخدم تلك الادوات والطرق والمناهج، وبظل طلابنا بعيدون تماماً على دراستها أو معرفتها.

يقدم الاستاذ الدكتور شبل بدران عرضاً «لبنية البحث التربوى» فى الفصل الأول، وهو محاولة لفهم طبيعة النظرية والتنظير ومجالات البحوث التربوية، كما يقدم فى الفصل الثانى «منهج البحث التاريخى بين الذاتية والموضوعية» طارحاً فهماً للتاريخ فى إطار حركة الصراع الاجتماعى وتفسير تطور المجتمع وعلاقة ذلك بالتربية وتاريخ التربية.

كما يقدم الاستاذ الدكتور حسين عبد العزيز الدرينى عرضاً وافياً فى الفصل الثالث «لأساسيات البحث التجريبي» فى العلوم التربوية والنفسية محاولاً تقنين

الادوات ووضعها فى إطار فهمنا لطبيعة البحث التربوى والنفسى، وكيف يمكن أن يحقق ذلك المنهج نفعاً للعلم ذاته وللمشتغلين به وللواقع الذى يتم فيه هذا البحث.

كما يقدم الأستاذ الدكتور محمد عبد الظاهر الفُيب فى الفصل الرابع عرضاً «للمنهج البحث الكلينيكى» باعتباره منهج ذو طبيعة خاصة فى مجال الدراسات النفسية وذلك لطبيعة الموضوعات - الانسان - التى يتعامل معها هذا المنهج، حيث يدرس الانسان من خلال المعاشة والحوار عبر تطبيق جملة من الاختبارات والأدوات التى تجلّى الصورة أمام الباحث وتعيّنه على التحقق من صحة الفروض التى إنطلق منها.

ويقدم الأستاذ الدكتور حسن حسين البيلالوى فى الفصل الخامس عرضاً «لأزمة البحث التربوى» فى واقعنا العربى كاشفاً النقاب عن طبيعة تلك الازمة ونحوها وأبعادها الفلسفية والايديولوجية والمعرفية - محاولاً أن يثرى الحوار الدائر فى الساحة التربوية والنفسية حول أزمة البحث فى العلوم التربوية والنفسية.

ويقدم الأستاذ الدكتور كمال نجيب عرضاً فى الفصل السادس «للمنهج النقدى»، فى مجاله الدراسات الاجتماعية والانسانية طارحاً أهم الافكار الايديولوجية التى ارتبطت بظهور الاتجاه النقدى فى العلم التربوى وقاضحاً زيف الاتجاهات التقليدية التى سادت لفترات طويلة بوصفها اتجاهات تبنت أيديولوجية المحافظة على الواقع ومصالحة الاجتماعية والطبقية السائدة، ويحاول فى نهاية الفصل أن يكشف الدور الذى لعبه الاتجاه الامبيريقى فى مصر فى مطلع القرن العشرين.

ويختم الأستاذ الدكتور حسن البيلالوى الكتاب بالفصل السابع والذى يعرض فيه لمنهج البحث «الانثوجرافى» بوصفه من الادوات والطرق الحديثة فى مجال الدراسات التربوية والنفسية. وهذا المنهج يعد مدخل كفى فى البحث، وهذا المدخل الكفى - المنهج - بمثابة مظلة تشير إلى عدة استراتيجيات بحثية تتسم جميعها بخصائص مشتركة مثل : الملاحظة المشاركة، والمقابلات العميقة، والمشاركة ولائخراط الكامل

فى الانشطة موضوع الدراسة، والدراسة الحقلية الخ وجميعها استراتيجيات تتيح للباحث ان يكون قريبا من الواقع الاجتماعى الذى يدرسه.

ونأمل أن يحقق هذا الكتاب النفع والفائدة المرجوة منه للباحثين ولطلاب الدراسات العليا والمشتغلين بالعلم التربوى وكافة المعنيين بأمور التربية وعلم النفس وطرائق التدريس الخ.

والله من وراء القصد ،،،

المؤلفون

الفصل

الأول

بنية البحث التربوي

العلوم الاجتماعية والعلوم الطبيعية ☐

التنظير في البحث التربوي ☐

أنماط البحث التربوي ☐

الفصل الأول

بنية البحث التربوي

مقدمة

البحث العلمي له شروط وضوابط وآليات، مستقرة ومتغيرة بتغير الظاهرة موضوع الدراسة. وإذا كنا نتحدث هنا عن البحث العلمي على إطلاقه، فإن آليات هذا البحث تتغير في العلوم المختلفة، كما أن تاريخ العلم وتقدم المعرفة الإنسانية. أدى أيضا إلى تغير وتطور تقنيات البحث العلمي.

فالبحث العلمي مثلا في القرن التاسع عشر لاشك مختلف عن البحث العلمي الآن، سواء كان ذلك في الاهداف أو الوسائل أو الآليات لان العلم والمعرفة متغيرة بتغير التقدم في جانب التنظير وجانب البحث العلمي نفسه.

من هنا فاننا سنعالج في هذا الفصل بنية البحث العلمي عامه والبحث التربوي خاصه، وذلك من خلال دراسة التباين بين آليات البحث في العلوم الإنسانية والاجتماعية والعلوم الطبيعية، حيث أن طبيعة المعرفة تفرض علينا استخدام أدوات وتقنيات في البحث العلمي مختلفة من معرفة إلى أخرى. وسنعالج في عجاله أيضا التنظير في البحث العلمي والتربوي أى دور النظرية في البحث، فأى بحث علمي لاقوام له أو شرعية لوجوده في غياب نظرية يستند عليها وأخيرا سنعالج أنماط البحث التربوي وتباينها في مجال الدراسات النفسية والتربوية.

أولا: طبيعة البحث في العلوم الاجتماعية والطبيعية:

يشغل على البحث العلمي في مجال العلوم الطبيعية امكانات التفسير والضبط والتنبؤ، حيث يميل التنبؤ فيها إلى درجة التأكد، ولذلك لأن طبيعة تلك العلوم هي الثبات والاستقرار، فالظواهر الطبيعيه واحدة وثابتة في أرجاء المعمورة، فالحديد في مصر هو الحديد في أمريكا وجنوب أفريقيا، من هنا أيضا فطبيعة البحث في العلوم تصل إلى التعميم المطلق على الظاهرة المدروسة، فالقوانين في الطبيعه والكيمياء وعلم الحيوان واحدة في الزمان الواحد وفي أكثر من مكان.

كل ذلك جعل التراكم المعرفي في مجال البحث في العلوم الطبيعية يؤدي إلى

تطور سريع في النظرية وإلى وجود العديد من الاكتشافات والنظريات الجديدة في مجال الدراسات الطبيعية. وترتب على ذلك تقدم علمي مذهل خلال القرن الحالي وانتقال العالم من ثورات علمية وتكنولوجية ومعرفية أدت إلى العديد من التطور في مجالات الحياة المختلفة.

أما البحث في مجال العلوم الاجتماعية والانسانية، فانه يرتبط بظاهرة متغيرة بطبيعتها وغير مستقرة، لأن هذا البحث ينصب بالدرجة الأولى على الإنسان وحياته وسلوكه وأنماط تفكيره، وكل تلك أمور في حالة تغير مستمر وتبدل دائم من طور إلى آخر.

فالإنسان في اتجاهاته وأفكاره وميوله يسعى دائما نحو الارتقاء والتطور، ومن هنا فان كل تلك الأمور تتغير بتغير المعارف والعلوم والتوجهات الفكرية والايديولوجية للإنسان، وذلك على اعتبار أن الإنسان يعيش في عالم بطبيعته في حالة تغير وتبدل مستمر سواء كان ذلك على الصعيد الايديولوجي أو المعرفي، أو الاقتصادي أو السياسي.... الخ.

وتحاول الدراسات والبحوث في مجال العلوم الاجتماعية والانسانية أن تصل إلى درجة عالية من التكميم والتعميم كما هو حادث في العلوم الطبيعية، بل أنها أيضا تسعى إلى الوصول إلى موثوق فيها من التنبؤ أو توقع ما يمكن أن يحدث أو يكون في المستقبل المنظور من خلال دراسة البدائل والتصورات المعاشة، وتوقع سناريو مستقبلي في ضوء دراسة بعض المتغيرات.

ونستطيع أن نستعرض فيما يلي لأوجه الاتفاق والاختلاف فيما بين العلوم الطبيعية والانسانية وموقف الباحث الفرد، وذلك فيما يلي: ^(١)

١- أن الباحث في العلوم الطبيعية يتعامل مع متغيرات قليلة، وحتى لو كثرت المتغيرات التي يتعامل معها الباحث، إلا أنها تخضع للقياسات الموضوعية التي تتم ضمن نطاق المادة والطاقة. أما في العلوم الانسانية والاجتماعية، فان الباحث يتعامل مع متغيرات مثل: الذكاء والمزاج، والعلاقات الاجتماعية داخل المدرسة والفصل وأنماط التفاعل الاجتماعي السائدة، إتجاهات الأبناء وهذه المتغيرات تتداخل وتتشابك فيما بينها. من هنا فان الباحث في مجال العلوم الاجتماعية يتعامل مع

مواقف أكثر تعقيدا عن تلك التى يتعامل معها الباحث فى مجال العلوم الطبيعية.

٢- الباحث فى العلوم الاجتماعية والإنسانية لا يستطيع أن يلاحظ كل المواقف الإنسانية التى يمر بها الإنسان، فمثلا هو لا يستطيع أن يلاحظ التاريخ السابق للطفل بطريق مباشر. فهو اما يعتمد على السجلات أو سؤال الأهل والأقارب، إلا أنه أيضا لا يستطيع ملاحظة ومعرفة دوافع الطفل وأحلامه، فاذا قال طفل إنه «لا يفهم» أو إنه «يشعر بالوحدة» فأما يتقبل الباحث وصف الطفل للحاله التى يحس بها، أو يقوم بتفسيرها له الطفل على أساس الشعور الذى كان يحس به لو أنه مر بنفس الحالة أو الخبرة، وهنا يتدخل العامل الشخصى والذاتى فى توجهات الباحث فى العلوم الإنسانية.

٣- أن الباحث فى العلوم الاجتماعية يجد نفسه أمام مواقف لبشر يصعب تكرار تلك المواقف ويصعب أيضا معرفة الدوافع الحقيقية لتلك المواقف حيث يتصرف البشر من واقع خفيايات وأطر معرفيه متباينه، من هنا فان تكرار نفس الموقف بشأته مستحيل، لأنها كلها مواقف خبريه وتعليميه يمر بها الإنسان وذلك عكس الأمر فى العلوم الطبيعية، فان المواقف يمكن أن تتكرر تماما، فالألكترولونات مثلا تتشابه، وتسلك نفس السلوك اذا وجدت فى نفس الظروف.

٤- تؤثر خلقية الباحث الثقافية والاجتماعية والايديولوجية، وتتدخل اهتماماته وتحيزاته وقيمه فيما يحسه ويلاحظه، وتؤثر فيه، كما تؤثر فى الاحكام والنتائج التى يتوصل اليها من خلال الملاحظات .. ومن هنا فان عنصر الذاتية والتمييز وارد لدى الباحث فى العلوم الإنسانية. أما فى العلوم الطبيعية، فان الباحث يكون أقل تأثرا بذاتيه مما هو فى العلوم الإنسانية. وعندما يقوم بتفسير النتائج التى توصل اليها، فان أى تصميم لاحق، لن يتسبب فى تغيير خصائص الظاهرة وذلك عكس الحال فى العلوم الاجتماعية.

ثانيا: التنظير فى البحث التربوى

يتخيل التنظير مكانه متميزه فى البحث العلمى بصفه عامه، سواء كان موضوع البحث ظاهرة طبيعية أو ظاهرة إنسانيه. ويعلق عليها بعض الباحثين أهمية خاصة فى

تحديد «هوية» أى علم من العلوم، حتى أن بعضاً من هؤلاء الباحثين ذهب إلى حد جعل دورها أكثر من دور المنهج العلمى، على اعتبار أن المنهج العلمى شئ مشاع بين كل العلوم. أما نظرية أى «علم» كعلم النفس أو التربية أو الاجتماع مثلا - فهى تتحدد موضوعه وتنظيم عملياته وإدواره، بل ومساره، هذا على خلاف المنهج العلمى الذى يعد أساساً واحداً لكل العلوم، وأن اختلفت تفصيلات ادواته وتكنيكاته باختلاف الظاهرة المدروسة. ^(٢) فالملاحظة مثلاً خطوة أساسية فى كل بحث علمى، طبيعى أو أنسانى، والاختلاف إنما يكون فى أدوات الملاحظة التى قد تكون «المنظار الفلكى» أو «الاختبار النفسى» أو «دليل الملاحظة».

ونتيجة لهذه الأهمية، شغل تحديد معنى النظرية العلميه، وشروطها ومكوناتها، ووظائفها عدداً غير قليل من فلاسفة العلم، والمشتغلين بمناهج البحث، والمتخصصين فى كل فرع من فروع العلم الأنسانى.

أولاً: مفهوم النظرية: ^(٣)

١- فيما يتعلق بتعريف النظرية العلمية يكاد يكون الاتفاق وارداً على أنها نسق فكرى استنباطى منسق حول ظاهرة أو مجموعة من الظواهر المتجانسة، يحوى - أى النسق - إطاراً تصورياً ومفهومات وقضايا نظرية توضح العلاقات بين الوقائع وتنظمها بطريقة دالة وذات معنى، كما أنها ذات بعد أمبرىقى بمعنى اعتمادها على الواقع ومعطياته، وذات توجيه تنبئى يساعد على تفهم مستقبل الظاهرة ولو من خلال تعميمات احتمالية.

٢- قد يرى البعض أن التعريف السابق ليس الانوعاً من التجريد المخلف بشوب الغموض، الذى يحول دون تواصل اللغة العلميه بين الباحث والمواطن، سواء كان هذا المواطن رجل تخطيط أو تنفيذ أو مثقفاً، أو مواطناً مهتماً. وإذا كان هذا السؤال مشروعاً فكرياً وأخلاقياً، فإن ضرورة تقديم اجابه عليه تقتضى توضيح شروط النظرية، أو خصائصها، ووظائفها وهى جوانب يفترض أنها ستضيف على التعريف السابق قدراً من الوضوح.

ثانياً: شروط النظرية: ^(٣)

١- ضرورة أن تكون مكونات النظرية واضحة ودقيقة، محددة الالفاظ والمعانى والمضامين.

٢- ان يعبر عما تشمل عليه النظرية بايجاز تعبيراً يوضح هذه المشكلات، ويبين غرض النظرية عموماً، وأهداف كل مكون من مكوناتها.

٣- أن تكون النظرية شاملة بقدر الامكان للجوانب التي قصد أن تتطوى عليها النظرية بما فى ذلك وصف وتحليل وتفسير الحقائق المعنية.

٤- أن تكون النظرية متفردة فى موضوعها ومشروعها التفسيري، ذلك لأن وجود نظرية أخرى تدرس نفس الموضوع وتفسره بنفس العوامل والطرق يضعف النظرية ويجعلها تكرر لا مبرر له، يتنافى مع قاعدة الاقتصاد العلمى.

٥- أن يكون للنظرية أرضية واقعية، بمعنى أن تعتمد فى صوغها على ملاحظات ودراسات واقعية من ناحية، وأن تكون قابلة للاختبار العلمى الذى يثريها ويكسبها مشروعيتها العلمية من ناحية أخرى، فالنظرية التى تأتى بقضايا تستعصى على الاختبار لا تعد نظرية علمية.

٦- يعد شرط وجود قدره تنبئيه فى النظرية شرطاً أساسياً فيها. فالنظريات التى تقف عند مجرد الوصف تفيد لكنها تعد ناقصة، والنظريات التى تقف عند مجرد التفسير تفيد.

ثالثاً: وظائف النظرية العلمية: (٥)

١- تساعد النظرية أى علم على تحديد «هويته» وموضوعاته الأساسية، الأمر الذى يسهم فى إبراز دورة المعرفى التراكمى، حيث يحدد فى ضوءها ما يجب دراسته أكثر من غيره، وما الذى لم يدرس ومستوى ما تم التوصل اليه.

٢- نظراً لتشعب الظواهر الطبيعية والانسانية وتعقدها فالنظرية العلمية تعد نقطة البدء الأولى والهامة حيث تمد الباحث بأطار تصورى يساعده على تحديد الابعاد والعلاقات التى عليه أن يدرسها، وتمهد له الطريق لجمع معطياته وتنظيمها وتصنيفها، وتحديد ما بينها من ارتباطات وتداخلات. باختصار تتطوى النظرية على توجهيات تمد الباحث بالسياق العلمى الذى سيجرى بحثه من خلاله.

٣- تؤكد خبرات البحث العلمى أن جمع بيانات بلا نظرية موجه يسلمنا إلى

بيانات صماء عمياء فاقده المعنى والوظيفه، ونفس القدر تعد النظرية العلمية بلا معطيات وبيانات عملا خاويا، ومحض مفهومات ومصطلحات مجردة. ومن ثم يؤكد معظم المشتغلين بالبحث العلمى عامه، وفى مجال العلم الإنسانى والتربوى خاصه على أهمية العلاقة الجدليه بين النظرية العلمية والبحث. أى بين الممارسة والعمل، والنظر.

ولكنها تعد ناقصة أيضا، لأن قدرتها على التنبؤ تزيد من قوتها من جانب، وتجعلها قادرة على مساعدة العلم كى يقوم بدوره المجتمعى الإنسانى من جانب آخر.

٤- التنبؤ بالوقائع:

إذا كانت النظرية تلخص الوقائع وتقرر وجود نظام عام يربط بين الملاحظات التى يتوصل إليها العالم، فإنها تصبح أيضا تنبؤات بما سيحدث فى المستقبل. فقولنا مثلاً أن المعادن تتمدد بالحرارة يعنى فى نفس الوقت أنه إذا لم تترك مسافات مناسبة بين قضبان السكك الحديدية فإنها سوف تتقوس نظرا لتمدددها. وقلنا أن البعوض ينقل مرض الملاريا يعنى فى ذات الوقت تنبؤ بأن نسبة هذا المرض ستقل إذا زدنا البرك والمستنقعات التى يتوالد فيها البعوض، وهكذا.

٥- تحديد أوجه النقص فى معرفتنا:

أنا لانتطيع أن أعرف ما ينقصنا فى أى مجالا إلا إذا عرفنا أولا ما هو متوفر لدينا. وإذا كانت المعرفة المتوفرة لدينا من الكثرة فانه يصعب علينا أن نعرفها جيدا. ولما كانت النظرية تلخص وتنظم المعرفة المكتسبة، فإنها تساعدنا على التعرف على ما ينقصنا من معرفة وبالتالي ترشدنا إلى الجوانب التى يجب أن نركز بحثنا عليها.

٦- النظرية تقوم بمهمة ترشيد التطبيق

أن الغاية النهائية للعلم هى التطبيق، بمعنى أن العلماء يدرسون ظاهرات الكون ويحاولون التوصل إلى القوانين التى تحكمها من أجل استخدام نتائج دراساتهم فى التعامل مع الطبيعة والسيطرة عليها. والنظرية العلمية بما أنها تلخيص لكل الحقائق التى اكتشفها العلماء تقوم بمهمة ترشيد أى توجيه التطبيقات العلمية فى مجالات الحياة المختلفة.

والعلاقة بين الممارسة أو التطبيق من جهة وبين النظرية العلمية من جهة أخرى علاقة متبادلة. فمحتك صدق النظرية هو نجاح ما تشير إليه من تطبيقات عملية، كما أن التطبيقات العملية والممارسة، تدعو العلماء إلى استكمال أو تعديل نظرياتهم.

وعلى الرغم من الدور الهام للنظرية والتنظير في البحث، فإن النظرية تعدل أو يتخلى عنها، إذا اكتشفت حقائق جديدة لا تتماشى مع النظرية، كما أن النظرية يمكن أن تتضمن في نظرية أخرى أكبر وتصبح جزءا منها، إذا ظهر أن النظرية حاله خاصة، من حاله أكثر عمومية، والنظريات لا تقود إلى «حقائق أزلية مطلقة» وإنما هي أقرب إلى كونها مشروعات تصورية مفيدة ملائمة لأغراضنا الحالية. وقد وصف «كارل بوبر K. Popper (1902-1994) الموقف بدقة حين كتب بقول: «لا يركز العلم على أساس صخري، بل يبدو وكأن هيكل نظرياته يقوم على الرمال، وهو كالبناء المشيد فوق أكوام نرضى عنه عندما نفتق بأن الأكوام ثابتة بما فيه الكفاية لحمل البناء، على الأقل في الوقت الحاضر».

ثالثا: انماط البحث التربوي: (٦)

إذا نظرنا إلى العلم، بمفهومه الواسع، فيمكن تصنيف النشاطات البحثية إلى ثلاثة أقسام، لا توجد حدود جامدة بينها.

أولا: البحث الأساسي أو الأصلي: Essential or Fundamental Research

وهو البحث بمعناه الكلاسيكي، وهو يشمل البحث الأصيل لتقدم المعرفة في المادة العلمية، وهو لا يهتم بالضرورة بالتطبيق العملي أو المباشر لهذه المعرفة. ففي الرياضيات مثلاً، لم تستخدم نتائج بعض البحوث لسنوات كثيرة، ثم ظهرت فجأة فائدتها في حل بعض المشكلات بعد ذلك.

ثانيا: البحث التطبيقي: Applied Research

وهو بحث موجه نحو تطبيق المعرفة الجديدة في حل مشكلات الحياة اليومية، ومن الضروري التأكيد على أن البحث الأساسي والبحث التطبيقي قد يختلفان في الأهداف التي يسميان لتحقيقها، ولكن لا فرق بينهما من حيث التعقيد العقلي أو غير العقلي.

ثالثا: البحث التحسيني: Developmental Research

وهو يتضمن الاستخدام المنظم للمعرفة العلمية للتوصل إلى طرائق وعمليات ونظم

ورسائل مفيدة، ولكنه لا يتضمن مشكلات تتعلق بالمسائل الخاصة بالتصميم أو الإنتاج الهندسى.

وسنرى عند مناقشة البحث التربوى فيما بعد، أن التقسيم الذى ذكرناه بالنسبة للبحث العلم، ينطبق على البحث التربوى أيضا، مع شئ من التعديل.

البحث فى التربية:

لم نتكلم حتى الآن كثيرا عن البحث فى التربية بذاته، ولقد كان من المهم أن يكون حديثنا عن البحث عاما، حتى يمكن البحث التربوى فى إطار أفضل، ونناقش فيما يلى بعض جوانب البحث التربوى:

تعريف البحث التربوى:

يكاد يكون من المستحيل تعريف «البحث التربوى» تعريفا يقبله الجميع حيث أن هناك معانى لا حصر لها للفظ «التربية» وسنعرض فيما يلى تعريفين للبحث التربوى.

التعريف الأول: يمكن تعريف البحث التربوى تعريفا واسعا بأنه سعى منظم نحو الفهم، مدفوع بحاجة أو صعوبة محسوسة، وموجه نحو مشكلة تربوية، معقدة يتجاوز الاهتمام بها الاهتمام الشخصى المباشر. ومعبّر عنها فى صيغة مشكلة (هايس ١٩٦٠، دائرة المعارف البحث التربوى) *.

وهكذا يمكن القول بأن البحث (التربوى) ينبغى أن يدل على استقصاء دقيق ناقد شامل يهدف إلى اكتشاف حقائق جديدة تساعد على وضع فرض جديد محل الاختبار، أو يساعد فى مراجعة نتائج مسلم بصحتها. أو يسهم بقيم موجبة لصالح المجتمع (ماك آشان، ١٩٦٣).

ويرى هذا التعريف أن البحث التربوى ينبغى أن يكون منظما أكثر منه عرضيا، وينبغى أن ينشأ من مشكلات صيغت بعناية، وهكذا فإن موضوعا مثل «أعمار» وتدريب وخبرة مدرسى المدارس الأعدادية يمكن أن يكون ميدانا نافعا للبحث، وهو ميدان يمكن صياغة مشكلات فيه، ولكن العنوان كما ذكر لا يعرض أية مشكلة، ويتمشى هذا التعريف بوضوح مع كل ما قيل عن البحث فى هذا الكتاب.

التعريف الثاني: يتناغم مع التعريف الأول، ولكنه يضيف عنصر جديدا، فهو يقول بأن الأحكام القيمية مهمة فى البحث التربوى، وسنعود إلى هذه النقطة فيما بعد.

ومع هذا فينبغى التأكيد على أن البحث فى التربية، يعتمد كثيرا على البحث فى ميادين أخرى من المعرفة. فهو يعتمد كثيرا على مكتشفات فى النمو الإنسان وعلم النفس، وعلم الاجتماع وغيرها، وعلى علم الأجناس (انثروبولوجى) فيما يتعلق بالدراسات التى تتناول ثقافات متعددة.

أنماط البحث التربوى^(٧):

يمكن تقسيم البحث التربوى حاليا إلى أقسام ثلاثة، لا تتفصل عن بعضها انفصالا تاما. ويمكن أن يقع بحث ما فى أكثر من قسم من هذه الأقسام.

القسم الأول : الدراسات المسحية:

دراسة ما هو كائن فعلا فى الوقت الحاضر فى أى ميدان من ميادين التربية ومن أمثلة هذه الدراسات: «التجهيزات العملية فى بعض المدارس»، «عدد التلاميذ المهاجرين فى مديرية تعليمية، والبلاد التى أتوا منها» ويغلب على هذه الدراسات طابع جمع المعلومات وتتراوح هذه الدراسات بين العد البسيط للأشياء، وبين الدراسات الأكثر تعقيدا والتى تستثير إليها فيما بعد. وغالبا ما تكون مثل هذه الدراسات المسحية ضرورية لأهداف التخطيط التربوى، وقد يتعرض على هذا بأن جمع المعلومات، مهما بلغت أهميته، ليس بحثا بالمعنى الذى ذكرناه حتى الآن. وهذا الاعتراض مقبول إلى حد ما، ولكن المأمول أن التأمل فى هذه المعلومات، والحقائق، وأخذها فى الاعتبار بصورة أعمق، سيؤدى بالتالى إلى بحث أكثر أصالة. وهذا يحدث فى الغالب عند تحليل العلاقات بين الحقائق.

القسم الثانى: البحث التحسينى:

وهو يعالج مشكلات الحياة اليومية الحقيقية جدا، ومن أمثلته البحوث التى تهتم بتطوير المقررات والمناهج، وإعادة النظر فى أهداف المقررات، والطرق المستخدمة لتدريسها، والتى كان الرأى مستقرا عليها. ويتضمن مثل هذا النوع من البحوث،

باختصار إعادة النظر فى المناهج وطرق التدريس، ويحتمل بأن يكون عملية مستمرة، حيث إنه ينبغي إعداد الناشئة لمجتمع تكنولوجى متغير. وينبغى أن تركز البحوث من هذا النوع على ما هو معروف عن النمو المعرفى الإنسانى، وغيره من جوانب النمو.

القسم الثالث: البحث الأساسى أو الأصلى:

وهو يسعى إلى إكتشاف حقائق جديدة وإلى التوصل إلى نظريات جديدة، وإعادة النظر فى النظريات القديمة. ويتطلب الأمر الاستعانة بمعارف من ميادين مختلفة. ويشعر الباحث هنا بحرية فى مجابهة أى مشكلة يشعر بأهميتها، وليس عليه أن يهتم بما إذا كانت مكتشفاته ستوضع موضوع التطبيق المباشر أم لا، ومع هذا، فيمكن أن تزودنا المكتشفات فى البحث الأساسى بمعلومات عامة، ويمكن أن تخدم كصلة أو أداة فى موقف عملى بعد مضى عدة سنوات، إن لم تجد استخداما فى التو واللحظة، مثلا، قد يقول بعض علماء النفس المتخصصين فى بعض جوانب نظرية التعلم، إنه لا توجد صلة بين مكتشفاتهم وما يجرى فى الفصل، ولو أنهم يأملون فى أن تصبح بحوثهم ذات نفع للمعلم فى يوم ما.

ولا يلقى البحث الأساسى شعبية بين رجال التربية، حيث إنه يتطلب درجة عالية من المهارة، ويستنفذ الكثير من الوقت. وهو مكلف، فى حين أن ما يتمخض عنه من مكتشفات قد لا يجد تطبيقا مباشرا، وقد لا يؤدي إلى نتائج علمية.

وينبغي أن نتذكر مع هذا، أن التوصل إلى النظريات لها القدرة على التفسير وال ضبط والتنبؤ فى العلوم الاجتماعية، بما فيها التربية، عمل بطىء حيث أن الموضوع معقد جدا، ولكن المرء إذا تجاهل البحث الأساسى، فهناك خطر فى أن تصبح التربية، دون داع، عرضه لجماعات الضغط، والمعتقدات الجامدة التى تقوم على الهوى، أو التفضيل الشخصى، أو الخبرة المستمدة من عينات محدودة من الأطفال.

وعندما لا تركز التربية التجريبية على قاعدة نظرية، فإنها يمكن أن تعطى إحساسا زائفا بالملاءمة، وإذا أهمل البحث الأساسى، فهناك أيضا خطر الفشل فى تكوين نواة من الباحثين المتمرسين فى معالجات التصميمات والمشروعات المعقدة للبحث، الذين يشقون بأنفسهم ويقدراته.

أهداف البحث التربوي:

لا تختلف أهداف البحث التربوي عن أهداف البحث في العلوم بعامة، ويمكن إيضاح هذا بمثال عملي:

تحسنت المعايير القرائية إلى حد معقول منذ الحرب العالمية الثانية، إلا أنه مازالت هناك مجموعة كبيرة من الأطفال المتخلفين في المهارات الأساسية للقراءة، وهناك حاجة إلى نظرية جديدة تقوم بما يلي:

(أ) تقدم تفسيرات مرضية للأسباب المختلفة للفشل القرائي.

(ب) تتنبأ بالأطفال الذين سيواجهون مشكلات في القراءة.

(ج) تساعد في التحكم في المتغيرات التي تؤثر في التخلف في القراءة. حتى يمكن التغلب عليه، ومنعه، بطرق أكثر فاعلية، مما هو متاح لنا حالياً.

ويقترح تايلور (١٩٦٦) أن ما يميز البحث التربوي عن غيره من البحوث، هو أن البحث التربوي يتضمن في القلب منه، أحكاماً عملية تستند إلى قيم. وهو على حق في تأكيده مثل الأحكام في البحث التربوي. على أنه من وجهة نظرنا، فإن الباحثين في الفروع الأخرى من العلوم الاجتماعية ينبغي أيضاً أن يكونوا واعين بحاجات مجتمعاتهم، وبالآراء السائدة، كما أنهم يصدرن أحكاماً قيمة فيما يتعلق بالمجالات المعرفية التي سيعملون بها، حيث أنهم مهتمون أيضاً، في بعض الأحيان، بحل المشكلات التي تساعد الإنسان على التصرف بشكل أفضل.

ولا يوجد بحث، مهما كان مجالاً انتمائه، منعزل عن الأحكام القيمية، بمعنى أنه ينبغي اتخاذ قرارات - في ضوء الآراء والمعارف المعاصرة - لاختيار الموضوعات ذات القيمة، وتلك التي يمكن بحثها. والتي يحتمل أن تأتي بنفع عملي للإنسان إن عاجلاً وإن أجبلاً. وقد يكون هناك كثير من الجدل حول الاتفاق على ما هو ذو قيمة، وما سيأتي من ورائه نفع.

ويلفت تايلور الأنظار إلى حقيقة أن بعض الفلاسفة يجادلون في أن المشكلات الهامة في التربية تتضمن أحكاماً خلقية، في حين أن البحث بالمعنى الذي تناولناه في هذا الكتاب لا يسهم في حلها إلا بقدر صغير. إلا أن هذا الاتجاه متطرف من جانب

هؤلاء الفلاسفة، وهو اتجاه لا يلقى قبولا واسعا. أو مع هذا، فينبغي الاعتراف بأن الباحثين الذين لديهم دراية بالأحكام العملية، والقيم التي تحدد ما ينبغي عمله أو عدم عمله في المجال العملي للتربية، هم الذين يقدمون أفضل عون للبحث التربوي. نقاط أخرى جديدة بالاعتبار في البحث التربوي^(٨) :

دعنا نعود مرة ثانية أن كثيراً من المعلمين لا يحجون النظريات. وينبغي أن نسلم بأن الطريقة العملية، وأى طريقة أخرى وصفت في هذا الكتاب، لا تعنى بالأحكام القيمة.

ولكن إذا تقررت أهداف التربية. ظهرت مشكلات لا حصر لها. ويمكن تطبيق أساليب البحث العلمى فى حلها. لأنه إذا لم يحدث هذا، فسوف يستمر المعلمون فى الاعتماد على خبراتهم الشخصية، أو على السلطة، أو على المحاولة وإصلاح الخطأ، وغيرها من الأساليب للتوصل إلى قرارات فيما يتعلق بالكثير من الأمور، وقد تكون هذه الطرق، ذات قيمة، وقد لا تكون، ولكن عند التوصل إلى نظريات بالطريقة التى سبقت الإشارة إليها (هذه النظريات قد تتراوح بين نظريات التعلم، ونظريات الإخفاق فى القراءة) فلا تصبح هناك فجوة بين النظرية، وما يجرى فعلا. لأنها بنيت على حقائق. ومع أن ما قدم للمعلمين حتى الآن كانت نظريات ضعيفة، ويحتمل أن يظلوا يتعاملون مع مثل هذه النظريات لبعض الوقت، فينبغى ألا يعميهم هذا عن حقيقة أن التنبؤات التى تأتي بها النظرية الجيدة، تجعل الرجل الذى يفاخر بأنه عملى واقعى، شديد التخلف.

وينبغي التأكيد. مع هذا، على أن الكثير من البحث الذى يجرى حاليا فى التربية. لا يعتمد على وجهة نظر نظرية دقيقة، فكثيرا ما لا تعرض الفروض بوضوح، ولا يجرى البحث عن الأدلة التى التى تتفق أولا تتفق مع النتائج التى تترتب على الفروض، ولو أن الباحث قد تكون لديه فكرة عامة عن الكيفية التى ترتبط بها المتغيرات، ولا زال البحث التربوي فى مرحلة جمع الحقائق، وحتى لو استخدمت أساليب متقنة فى تحليلها، فهذه البحوث دراسات بعدية ارتجائية إلى حد كبير.

ولا ينبغي أن تثبط همم القراء، إذا لم يجدوا فى البحوث التى تنشر نظريات جديدة، أو فروضا واضحة، وهذا التحذير ضرورى بعد التأكيد الذى أوليناه فى هذا

الفصل لدور النظرية فى البحث. وبالنظر إلى أننا سننقد البحوث التى لا تقوم على أساس نظرى.

وحتى نساعد المعلمين على نقد ما يعرض لهم من بحوث نورد فيما يلى عددا من الأسئلة لتوجيههم لكيفية الحكم على قيمة بحث ما:

* هل يبدو أن موضوع البحث، مهما كان محدودا، سيكون عوناً على حل قضية هامة، أو على حل مسألة نظرية؟

* هل صيغت المشكلة فى عبارات واضحة وخالية من الغموض؟

* هل نست مراجعة الدراسات السابقة التى لها علاقة بموضوع البحث بطريقة ملائمة؟

* هل كان لدى الباحث هدف أو أهداف واضحة تدله على أى الحقائق ذات صلة وثيقة بالموضوع، حتى يسعى للحصول عليها؟

* هل صيغت الفروض التى يرجى اختبارها بوضوح؟

* هل تم إيضاح المسلمات، التى بنيت على أساسها الفروض؟

* هل ذكرت النتائج التى تترتب على الفروض بوضوح، حتى لا يكون شك فيما يجرى اختباره؟

* إذا لم تذكر أى فروض فهل يبدو أنه كانت لدى الباحث فكرة عن الكيفية التى ترتبط بها المتغيرات، وأنه يسير فى البحث، مسترشداً بهدف ما؟

* هل صيغت المتغيرات المستخدمة فى البحث بعبارة تجعل قياسها قياساً دقيقاً ممكناً؟

* هل أسفر استخدام أدوات وأساليب القياس عن معلومات صادقة يوثق بها؟

* هل يعطى تخطيط البحث بيانات - توفر معلومات ضرورية لاختبار الفروض؟

* هل بالغ الباحث فى التعليم من عينات صغيرة وغير ممثلة؟

* هل التحليل مجرد انعكاس للظروف الملاحظة أو السطحية أو أنه يفحص إلى ما بين المتغيرات من علاقات؟

* هل قبول أو رفض الفروض متنافه مع البرهان الإحصائى؟

* هل ذكرت العوامل التى يمكن أن تكون قد أثرت فى النتائج، والتى لم يمكن التحكم فيها؟ وهل كان هذا بوضوح؟

المصادر والهوامش

- ١- عبد الباسط حسن، أصول البحث الاجتماعي، (القاهرة، مطبعة لجنة البيان العربي، ١٩٦٦) ص ٢٠-٣٥.
- ك. لوفيل وك. س. لوسون، كيف نفهم البحث التربوي، ترجمة: ابراهيم بسيوني عميرة، (القاهرة، دار المعارف، ١٩٧٩)، الفصل الثاني.
- ٢- عبد الباسط عبد المعطى وعادل الهوارى، فى النظرية المعاصرة لعلم الاجتماع، (الأسكندرية دار المعرفة الجامعية، ١٩٨٦)، ص ١٢.
- ٣- المرجع السابق، ص ١٣-١٤.
- محمد على محمد، علم الاجتماع والمنهج العلمى، (الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ١٩٨٣) ص ٥٥-٦٥.
- ٤- المرجع السابق، ص ١٤.
- ٥- سمير نعيم أحمد، النظرية فى علم الاجتماع، (القاهرة، دار المعارف، ١٩٧٩) ط٢، ص ٣٣-٣٥.
- محمد على محمد، علم الاجتماع والمنهج العلمى، مرجع سابق، ص ٥٩-٦٩.
- عبد الباسط عبد المعطى وعادل الهوارى، مرجع سابق، ص ١٥-١٦.
- ٦- ك. لوفيل وك. س. لوسون، كيف نفهم البحث التربوي، مرجع سابق، ص ٢٨-٢٩.
- لويس كوهين ولوارنس ماتيون، مناهج البحث فى العلوم الاجتماعية والتربوية، ترجمة: كوثر كوجك ووليم عبيد، (القاهرة، الدار العربية للنشر، ١٩٩٠)، ص ١٠٠-١٥٠.
- محمد على محمد، علم الاجتماع والمنهج العلمى، مرجع سابق، الباب الثاني.
- ٧- ك. لوفيل وك. س. لوسون، كيف نفهم البحث التربوي، مرجع سابق، ص ٣٠-٣١.
- ٨- المرجع السابق، ص ٣٣-٣٥.

الفصل

الثانى

المنهج التاريخى بين الذاتية والموضوعية

- ☐ ماهية التاريخ
- ☐ فلسفة التاريخ
- ☐ مدى علمية منهج البحث التاريخى
- ☐ الطرق المستخدمة فى منهج البحث التاريخى
- ☐ أهمية دراسة تاريخ التربية
- ☐ منهج البحث التاريخى كمنهج
- ☐ لدراسة تاريخ التربية
- ☐ ملاحظات حول الذاتية والموضوعية فى دراسة تاريخ التربية

الفصل الثانى

المنهج التاريخى بين الذاتية والموضوعية

أولاً : ماهية التاريخ

هناك تعريفات كثيرة حول مفهوم كلمة تاريخ "History" فلقد كانت تعنى فى القدم سرد الروايات والحكايات والأساطير ولقد شاع هذا المفهوم فى عصر اليونان والرومان. ومع إختراع فنون الطباعة والتصوير أرتقى هذا المفهوم إلى فن تسجيل الحوادث والأخبار ووصد سير الأبطال والزعماء والقادة.. إلا أن هذه التعريفات - على الرغم من وجاهتها يعوزها الدقة والأمانة العلمية. وأصبح التاريخ ينظر إليه على إعتبار إنه العلم الذى يرصد حركة تطور الشعوب وتقدمها وليس الأفراد. وحركة تطور الشعوب والمجتمعات من المجتمعات البدائية المشاعية إلى عالم اليوم .. فالتاريخ هو مرآة لتطور الواقع المعاش والمجتمع وحركة الصراع بين القوى المنتجة فى المجتمع وكذا القوى المسيطرة على وسائل الإنتاج- على إعتبار أن من يملك - يستطيع أن يسيطر وأن يتخذ قراراً.. وأن يدفع بمجلة المجتمع نحو تحقيق أهدافه ومصالحه.

ومن ثم أصبح التاريخ يهتم أولاً بفهم الإنسان وتطوره... وذلك من خلال حركة المجتمع الإنسانى.. وأخذ التاريخ أيضاً بمحاولة ربط العلل بالمعلولات والأسباب بالمسببات وأن يجعل من كل الواقع المتشعب والمتراعى الأطراف شيئاً له نظامه وإنسجامه لإضطراراً وإلزاماً بحكم التسلسل والتولد المنطقى. فالتاريخ بناء منطقى لعالم الإنسان. وإن كان الأمر كذلك فإنه ينبغى كى يكون البناء متين الأسس وفى مأمن من مزالق الخيال - أن لا يحمل مؤرخ التاريخ أى مظهر من مظاهر الواقع، إذ هذا الإغفال قد يؤدى إلى عدم الفهم حيث أنه يستحيل علينا فهم الإنسان فهماً صحيحاً - والإنسان هو موضوع علم التاريخ - إذا اكتفينا بإحصاء الكوارث والأحداث. إذ الإنسان كل لانفهمه مالم نعتن أيضاً بحياته الإقتصادية والإجتماعية والسياسية والتشريعية والعقائدية والأدبية والفنية والعقلية عامة. وغير ذلك مما يكون ويكون بيئته وماهيته. لذا نرى المؤرخ اليوم يلجأ إلى تخصص أدق فأدق حتى يتمكن من أداء رسالة التاريخ، وحتى يتمكن من إعانتنا على فهم ذاتنا أكثر فأكثر. وذلك أن سبل التاريخ فى تشعب

مستمر كلما إزداد موضوع بحثه تعمقاً وإتساعاً وكلما إزداد وضع الإنسان تعقداً، أى كلما إزدادت إنسانية الإنسان تكاملاً على مر التاريخ وبفضله.

إذن هناك حركة جدلية بين الإنسان والتاريخ. فالتاريخ يضع الإنسان ويكشفه والإنسان هو الذى يصوغ التاريخ ويصوره. لولا الإنسان لما كان هناك تاريخ. وهكذا يصبح التاريخ وعاء لحركة تقدم جدلية يتوق الإنسان من خلالها، ويفضل الإلتصاف على تناقضاته المتجسمة فى إجهاضات الحضارة المتتالية، إلى إنسانية أكمل فأكمل. هذه الحركة الجدلية توجه الإنسان بلاريب. ولكن هذه الحركة، فى نفس الوقت، لم يكن ليكون لها جنود لولا الإنسان ذو اليد والرؤية والعقل، لأن الإنسان هو نقطتها المركزية ومحركها الدافع لنا.

ويتفق ذلك مع تعريف بن خلدون عالم الاجتماع والفيلسوف والمؤرخ العربى «حقيقة التاريخ إنه خير عن الإجتماع الإنسانى، الذى هو علم عمران العالم، ومايعرض لطبيعة ذلك العمران من الأحوال مثل التوحش والتأنس والعصبيات، وأصناف التقلبات للبشر بعضهم على بعض وماينشأ عن ذلك عن الملك والدول ومرتبها، وماينحله البشر بأعمالهم ومساعدتهم من الكتب والمعاش والعلوم والصنائع وسائر ما يحدث فى ذلك العمران بطبيعته من الأحوال»^(١) ويريد بن خلدون أن يجعل من التاريخ أداه كشف عن سر الإجتماع الإنسانى وعن خروج هذا الإنسان من «التوحش إلى التأنس» بفضل الصراع الجدلى الذى يمر سبيله، عبر على متجددة نحو أنسان أكمل، عن طريق الرقى المستمر لنا شئى حتماً.

وفى لغتنا العربية تأتى كلمة التاريخ والتأريخ والتوزيع والإعلام وتاريخ شئى من الأشياء قد يدل على وقته الذى ينتهى إليه، مضافاً إليهما ومع خلال هذا الوقت حوادث ومانع، ويقول السخاوى إنه من يحث عن وقائع الزمان من حيث تعيين الوقت وموضوعه الإنسان والزمن.^(٢)

وكلمة تاريخ فى لغتنا هى المقابل لكلمة History فى اللغة الإنجليزية وكلمة History فى اللغة الفرنسية، وكلاهما مشتقان من الكلمة اليونانية History بمعنى التعلم أو المشاهدة أى كل مايتعلق بالإنسان منذ بدأ يترك أثارة على الأرض. ولقد استعمل أرسطو كلمة «هستوريا» بمعنى السرد المنظم لمجموعة من الظواهر

الطبيعية سواء جاء ذلك السرد وفقاً للتسلسل الزمني أم جاء غير ذلك، ولا يزال هذا الإستعمال شائعاً فيما نسميه «التاريخ الطبيعى» وقد تدل كلمة «تاريخ» على مطلق مجرى الحوادث الذى يصنعه الأبطال أو تصنعه الشعوب^(٣) ونحن لانستخدم كلمة تاريخ الآن إلا فى حالة السرد المرتب زمنياً وفى المعنى العام صارت كلمة تاريخ تعنى مافى الإنسان، ولهذا وضع لها الألمان كلمة تحمل نفس المعنى وهى Geechichte المشتقة من الفعل الألماني Geschahene بمعنى يحدث، ولكن الواقع أن كلمة تاريخ تعنى مجموعة الأحداث التى وقعت فى الماضى. والتى تقع حالياً، ثم التنبؤ على هدى ذلك وفى ضوءه بما سوف يقع مستقبلاً.

ومفهوم هذه العبارات يقطع بأن التاريخ يتناول الماضى والحاضر والمستقبل، وذلك ليس من خلال سرد الحوادث أو سير الأبطال أو تسجيل الوقائع، ولكن من خلال حركة جدلية قائمة بين الإنسان والعالم بمعنى أن التاريخ يعنى فى النهاية حركة تطور المجتمع الإجتماعية وحركة نشؤه ولإرتقائه من خلال الصراع الدائر بين قوى الإنتاج ووسائل الإنتاج والعلاقات القائمة بين من ينتجون ومن لاينتجون، حيث أن كل من هذه القوى تحاول البقاء بالسيطرة على الأخرى وفرض نفوذها عليها وفى ثنايا هذا يظهر الأبطال والزعماء والقادة الذين تدفعهم ظروفهم الإقتصادية والإجتماعية إلى محاولة تغيير المجتمع ودفعه إلى الأمام، والتاريخ هو رؤية كل هذا ومحاولة رصده والتنبأ بالمستقبل له من خلال معرفة الماضى ودراسة الحاضر.

ومن خلال ماسبق نستطيع أن نصل إلى مايلى^(٤):

– موضوع التاريخ :

كأى علم آخر من العلوم – هو الكشف عن نوع معين من الحقائق والعلاقات والصراع القائم بين الإنسان وقوى الإستغلال فى المجتمع ومحاولة الإجابة على الأسئلة التى تتعلق بما بذلته الإنسانية من جهود منذ كانت فى سبيل تطورها وورقها.

أما طريقة التاريخ :

أو منهج البحث فيه فهو تفسير الوثائق، والوثيقة هى الشئ الذى يرجع إلى زمان ومكان معينين، وتحمل معلومات ذات طابع خاص، يفكر المؤرخ فيه ويعمل على تفسيره.

أما هدف التاريخ :

فهو فى عبارة موجزة - وقوف الإنسان على حقيقة نفسه ولست أعنى بذلك مجرد معرفته بـمميزاته الشخصية التى تفرق بينه وبين غيره من الناس، وإنما أعنى أن يعرف الإنسان طبيعته كإنسان، ومايستطيع أن يعمل وأن يقدم لبنى جنسه وهذا غير ممكن إلا إذا عرف الإنسان ماذا فعل فى الماض وماهى الجهود الذى بذلها فعلاً. وإذا فقيمة التاريخ ترجع إلى إنه يحيطنا علماً بأعمال الإنسان فى الماضى ومن ثم بحقيقة هذا الإنسان.

ثانياً : فلسفة التاريخ

حين نتحدث عن التاريخ كما سبق أن أوضحنا فإننا نمنى تطور المجتمعات والشعوب من الحالة البدائية والمشاغبة إلى عصرنا الحالى، ومع دراسة كل التغيرات والتقلبات الاقتصادية والسياسية والإجتماعية. وحين نتحدث عن الفلسفة فنقصد بها موقف الإنسان من الحياة، موقفه من الكون ومن الخالق، أى أن الفلسفة تمنى فى جملتها تفسير الحياه ومحاولة الإجابة عن التساؤلات الكبرى ولكن ماذا نقصد بفلسفة التاريخ إننا نقصد بها تاريخ الإنسان لأنه الكائن الواعى الوحيد بين الموجودات، ولهذا فلا محل للحديث عن فلسفة التاريخ بالنسبة إلى غير الإنسان. والإنسان بدوره تاريخى ، لأنه إنما يعمل فى الزمان ولا تاريخ إلا بالزمان ومن هنا إرتبطت كل نظرية فى التاريخ بنظرية الزمان والمكان.

١- هل للزمان بداية ونهاية :

من أجاب بالإيجاب إتقسموا إلى فريقين: (٥)

(أ) فريق حسبوا هذه المدة وفقاً لأحداث ومقاصد معينة، وهو فريق أصحاب النظريات الدينية فى الزمان وفى التاريخ الذين ربطوا الزمان بالخلق الأول ويمصير الإنسان فى الدنيا ونهاية يرتبط بها حساب وعقاب وثواب ومن أبرز ممثليه «تيلون ٢٥ ق.م - ٥٠ بعد الميلاد» بالنسبة إلى اليهودية، والقديس أوغسطين - ٣٥٤-٤٣٠هـ بالنسبة إلى المسيحية وابن خلدون (المتوفى فى سنة ٨٠٨هـ) بالنسبة للإسلام.

(ب) وفريق ربطوا تلك المدة بأحداث فلكية وكونية، بمعزل عن كل المعانى الدينية كما هو الشأن لدى علماء الفلك والإنثروبولوجيا الفلسفية وعلماء الحياه ومن حذا حذوهم من المؤرخين المتأثرين بالعلوم الفيزيائية والطبيعية مثل رينان Renan (١٨٢٣-١٨٩٢) أرنت هكسل Ernest Haekcel (١٨٣٤-١٩١٩).

٢- هل للتاريخ مسار واحد، أو التاريخ دوائر ؟

فمن قالوا بالأولى تصوره معرضاً للروح المطلقة وهى تغض مضمونها على مر الزمان اللامتناهى، وأبرز ممثلى هذا الإتجاه هيجل Hegel (١٧٧٠-١٨٣١) ومن قالوا بالثانية تصوره دوائر اما مقفله وهى الحضارات المختلفة، أو دوائر يفضى

بعضها إلى بعض ولها عودات Ricorso وبالفكرة الأولى قال إشنجلر (١٨٨٠-١٩٣٦)، وبالثانية قال فيكو (١٦٦٨-١٧٤٤). وكل من هذين التصويرين مثالي وهناك تصور مادي سوف نعرض له فيما بعد.

وفي داخل هذه الإطارات العامة أثيرت مشاكل فلسفة التاريخ وهي :

١- وأولهما مشكلة النسبية في التاريخ وبخاصة مايتعلق منها بالقيم فأفضت إلى نظرية «دلتاي» Dilthey في نقد العقل التاريخي (١٨٣٣ - ١٩١١) وبدلتاي تبدأ فلسفة التاريخ المعاصرة، ونظريات إشنجلر في نسبة القيم إلى الحضارة المنبثقة فيها، وآراء ماكس فيبر Max Fiber (١٨٦٤-١٩٢٠) في الربط بين التاريخ والإجتماعي، وماذهبت إليه المادية التاريخية عند كارل ماركس Karl Marx (١٨١٨-١٨٨٣) وفريدريك إنجلز F. Angels (١٨٢٠-١٨٩٥) من الربط بين الاقتصاد المادي والتاريخي، ومقال به كارل مانهايم Karl Manheim من إجتماعية المعرفة وآراء بند توكر ونشة (١٨٦٦-١٩٥٢) في التاريخية المطلقة.

٢- وثانيهما مشكلة العلمية في التاريخ - وتدرج تحتها الاشكالات والخواطر التي فعلت بها دراسات تورينبي وكارل بوبر Karl Popper .

٣- وثالثهما مشكلة التقدم والتخلف في مجرى التاريخ : هل هناك خط للتقدم يستمر قدماً أو تقدم وتم تخلف دون قاعدة ولا قانون، وامن فيلسوف في التاريخ إلا وتعرض لهذه المشكلة أما إلماماً وإما تفصيلاً .

٤- ورابعهما إمكان التنبؤ بما سيكون عليه التاريخ. وفي هذا ذهب البعض إلى التفاؤل والبعض الآخر إلى التشاؤم، والبعض الثالث رغم إنه بمعزل عن كليهما وله تنبؤات موضوعية غير تقويمية.

أولاً : التفسير المثالي للتاريخ :

على الرغم من التطور الذي لحق بعلم التاريخ خلال القرون السبعة عشر الماضية، وكذلك في القرن الثامن عشر إلا إنه كان هناك شبه إجماع من العلماء والفلاسفة والمؤرخين على تفسير التاريخ تفسيراً مثالياً وظل هذا حتى النصف الأول من القرن التاسع عشر، وسوف نختار بعض علماء التاريخ في العصر الحديث لنعرض لأرائهم: (٦)

١ - جوهان جوتفريد هيردر Johann G. Hereder (١٧٤٤ - ١٨٠٣)

الذى يعتبر بحق مؤسس المدرسة الألمانية فى علم التاريخ. وتقوم فلسفة التاريخ عند هيردر على القول بأننا لا بد أن ندرس الماضى لفهم مشاكل اليوم والغد، وقد شابه ابن خلدون فى تشبيه الجماعات الإنسانية بال مخلوقات الحية وقال بأن لها هى الأخرى أعماراً من الطفولة والصبوة إلى الشيخوخة، وأبدى ذكاء بعيداً فى فهم التاريخ الأوروبى المعاصر، وقد قال أن المؤرخ ينبغى أن «يحس» العصر الذى يؤرخ فيه إحساساً مباشراً، وابتكر لذلك فعلاً فى اللغة الألمانية هو Einfuehlen وقال أن هذا الإحساس المباشر هو الحاسة التاريخية ولهذا فإن الحس والإحساس das gefuehie له عند هيردر معنى خاصاً، وهو ممن قالوا بأن المؤرخ الحق هو الذى يستطيع أن يكون فكرة أو صورة عامة Gestalt عن العصر أو الشخص أو الظاهرة التى يكتب عنها. وقد حاول أن يثبت فى كتابه المسمى «آراء عن فلسفة تاريخ الإنسانية» أن التاريخ يخضع لقوانين كذلك التى تخضع لها الأشياء والطبيعة وقد قال بأن التاريخ يسير فى خط تقدمى واحد وتحدث عما سماه التوازن الداخلى للجماعات وأن كل جماعة حية سليمة ينبغى أن تحافظ على هذا التوازن وأن الإضطرابات والفوضى وعهود الظلم والتأخر تنتج عنها فقدان هذا التوازن، وكان يؤمن بأن الإنسانية متصل يوماً ما عن طريق الفعل والتجربة إلى حالة من التوازن تستقر لها أسس العدالة والنظام.

٢ - ليوبولد فون رانكله Leopold Von Ranke (١٨٨٦ - ١٩٧٥) :

كان رانكله عميق الإيمان بالمسيحية على المذهب اللوثرى (البروتستانتى) وكان مثالياً على مذهب «فيخته» وتأثر بإتجاه هيردر نحو الإعتراف بالجانب الإنسانى أى البشرى فى التاريخ وقال بفكرة التطور العضوى للجماعات وكذلك بأهمية العامل الفردى فى توجيه الأحداث، ولكنه أنكر إستخدام التاريخ للعظمة والعبرة، وهو مذهب مؤرخى الغرب ومعظم مؤرخى القرن الثامن عشر فى أوروبا، وقال أن التاريخ ينبغى أن يدرس لذاته لا كوسيلة للتعليم والتثذيب.

وأهم ماتميز به رانكله ودعا إليه قوله بأننا ينبغى قبل كل شئ أن نعرف الأحداث والأحوال الماضيه كما كانت بالضبط، ودفعه هذا إلى الإهتمام بالوثائق ومخلفات الماضى إهتماماً بالغاً. فلكى نعرف عصرأ ينبغى أن نراه فى الأصول التى كتبت خلاله

لا تلك التى كتبت عنه وأى شئ هو أصدق من الوثائق الرسمية ومكتابات الدول والأفراد وسجلات الحكومات والكنائس والمذكرات الشخصية وقد بلغ من حماس رانكله وتلاميذه لهذه الأصول أن إنتشروا فى الأرض ينبشون فى كهوف المحفوظات ورفوف الأديرة باحثين عن الوثائق فى حماس جعل الدول والإمارات والكنائس وغرف التجارة وبيوت الأشراف تهتم بتلك الأضاير وتنظيمها فنشأ علم الوثائق وأخذت قواعده تستقر وقامت دور المحفوظات وجماعات السجلات فى أوروبا كلها وأقبل طلاب التاريخ يدرسونها وكأنهم كما قيل يؤمنذ نيران تقضى الليل فى قضم صفحات الكتب. وكان كتابه الأول المسمى «تاريخ الشعوب اللاتينية والجرمانية» طراز جديد من التأليف التاريخي يقوم على الإعتماد على الأصول.

والنظرية الأساسية التى جاء بها هى قوله بأننا ينبغي أن نصور الماضى كما كان بالضبط وهى غاية عسيرة كل العسر لم يوفق إليها هو نفسه فى الكثير من كتبه ثم إننا لا نعرف كيف كان الماضى بالفعل هل نحكم إذا كان المؤرخ قد وفق فى تصويره دقيقاً أو لم يوفق، ولكن مذهبه دفع بالمؤرخين إلى الإنصراف عن التصورات المثالية أو التخيلية للماضى والبحث عن الحقيقة كيفما كانت على قدر ما تسعفهم ملكاتهم.

ويجدر بنا هنا أن نشير بأكبر ناقدى رانكله «يعقوب بوركارت» (١٨١٨-١٨٩٧) الذى تتلمذ على يد رانكله وتخرج عليه فى برلين وقد نفر من جمود رانكله وقضائه على الجانب الشاعرى للتاريخ ولقد كتب ثلاثة كتب فى التاريخ على المذهب الجديد وهى : عصر قسطنطين الكبير (١٨٥٣) وحضارة عصر النهضة فى إيطاليا (١٨٦٠) وتاريخ النهضة فى إيطاليا (١٨٦٨-١٨٧٣) ثم أتبعها بكتابه المشهور : تأملات فى التاريخ العالمى وكلها كتب تجمع بين المنهج التاريخي الدقيق إلى جانب الإحساس الإنسانى والجمال.

٣- هيجل (١٧٧٠-١٨٣٠) : (٧)

ولابد من الإشارة هنا إلى العلاقة بين آراء هيجل فى التاريخ ومحققه رانكله ومعاصروه. وجدير بنا الآن بأن نلقى نظرة على مجمل آرائه قبل أن نتنقل إلى دراسة آراء مدرسة الماديين أى أصحاب التفسير المادى للتاريخ.

يعتبر هيجل فى جملة المثاليين الذين يقولون أن الفكر أو الفكرة أساس كل ما هو

موجود. ويستعمل هيجل هنا مصطلحاً خاصاً Monists هو الذى يمكن ترجمته أيضاً بعبارة الروح أو مايسمى فى الإنجليزية Spirit .

ولكن هيجل كان يعنى به العقل أو الفكر، ولكنه ليس العقل أو الفكر الإنسانين العاديين وإنما هو العقل الأعلى الذى يوجه الكون، وهذه الفكرة نبعت من إيمان هيجل الوثيق بالمسيحية وقد بسط فكرته تلك فى كتابه عن روح المسيحية وهو يرى فى المسيحية أو روح المسيحية إجتماع العنصرين الإلهى والإنسانى، أى الروح والبدن أى الكنيسة والدولة والعبادة والحياة، والتقى والفضيلة، هذه الثنائية المسيحية كان هيجل يراها فى الكون كله. وقد كان المفكرون الماديون يقولون أن الفكر يحكم الدنيا فكانوا بهذا يعطون العقل الإنسانى أكثر مما يستحق أو يستطيع، وكانوا بذلك واحدين der Geist أو فى تفكيرهم. أما هيجل فكان ثنائياً يؤمن بأن هناك عنصرين متميزين يختلف كل منهما عن الآخر وهما الروحى والمادى وهما يجتمعان فى روح أو فكر واحد der Geist يعتبر القوة العليا التى تحرك كل شئ، وهذا هو العقل المطلق.

فلسفة التاريخ عند هيجل بناء على ما سبق هى سعى الجماعات الإنسانية للانتقال من حالة الهمجية والوحشية إلى مستوى الدولة ذات النظام والقانون، وقد وفق هيجل فى ميدان فلسفة التاريخ توفيقاً جعل الناس يضمونه دائماً فى عداد المؤرخين. وبالفعل كان هيجل مؤرخاً واسع الفهم والإدراك للتاريخ وبفضل هذا الإدراك وصل بفلسفة التاريخ على مذهب المثاليين الذين يؤمنون بالفكر والعقل المطلق الذى يسير الأحداث فى الكون ويعتبرونه مثلاً أو مثلاً أعلى، وأن التاريخ على هذا الاعتبار ان هو إلا عملية طويلة مقدرة بقدر يأخذ فيها كل حادث أو ظرف مكانه ومبرراته على ضوء مسار التاريخ فى مجموعة وقد أهتم هيجل إهتماماً خاصاً بالتطور الإنسانى للدولة وهنا يتفق هيجل مع رائكه الذى قال أن الدول أفكار الله ويريد بذلك إنها تقوم بتقدير الله سبحانه.

ولكن مثالية هيجل لاثمين الإنسان على تفسير الحركة الدائمة للتاريخ إنها ترضى الفيلسوف أو الفعل الفلسفى الذى يفتنه منطق هيجل الدقيق، وطريقته فى الجدال التى تكشف عن ذكاء خارق، ودقة ذهن لا تجارى ولكننا عندما ننتهى من إستيعاب مذهبهم أن الفكر أو الفكرة أو العقل المطلق أو المثال هو كل موجود أو روحه بتعبير أدق،

وأن المادة نفسها ليست إلا صورة من صور وجود العقل المطلق أو الفكر، نجد أنفسنا قد خرجنا من ميدان التاريخ تماماً، وإنما عاجزون عن الاستفادة من هذا التفلسف الرفيع في فهم أى حادث كبير من حوادث التاريخ. أن الفيلسوف يجد متعة كبرى عندما يجد هيجل يقول : أن التاريخ إنما هو تفتح ذلك العقل الكوني (المطلق) وإنبساطه في الزمان. ولكن المؤرخ لا يدرى ماذا يفعل بهذه العبارة.

ولقد قال هيجل أن فلسفة التاريخ هي التاريخ منظور إليه بذكاء وبالفعل يرى القارئ لكتاب هيجل في فلسفة التاريخ إنه نظر إليه بذكاء خالص. نظرات بالغة الصدق على حضارات العصور القديمة، ولكنه عجز تماماً عن إدراك العوامل التي أدت إلى سقوط روما مثلاً. وهذا هو الذى جعل «رانكله» ومدرسته يجهدون أنفسهم في جمع الوثائق والمخطوطات والمحفوفات ودراساتها بعناية، باحثين عن العوامل التي حركت تاريخ البشر شأنهم في ذلك شأن المحقق الجنائي الذى يفحص كل صغيرة وكبيرة يعثر عليها في مسرح الجريمة بحثاً عن أدلة توصله إلى الحقيقة ثم يعد ملفاً كاملاً للقضية ويضعه بين يدي القاضى والقاضى هنا هو القارئ الذى يهلك في قراءة مؤلفاته للمؤرخين الذين ألقوا على مذهب رانكله متأثرين بمثالية هيجل وأنقلوا كتبهم بهوامش وإشارات إلى المراجع تزيد حجماً على النص نفسه ولا يصل في نهاية الأمر إلى حقيقة الواقعة التاريخية التي يقرأ عنها.

ثانياً : التفسير المادى للتاريخ : (٨)

ولكن نقرأ من المؤرخين إجماعاً من أول الأمر إجماعاً مادياً في دراسة التاريخ وفلسفته إذ إنهم اعتبروا الإنسان كغيره من الكائنات الحية الطبيعية يسعى إلى رزقه وحماية نفسه وجعلوا رأيهم منصبا في البحث عن العوامل الداخلية التي تدفع الإنسان أو الجماعات البشرية إلى الحركة وكلها في نظرهم عوامل مادية. أى إنهم نظروا إلى التاريخ وكأنه فرع من فروع التاريخ الطبيعى فكانت مؤلفاتهم أكثر واقعية وأقرب إلى حقيقة الواقع وهؤلاء هم الماديون الذين تركوا جانباً العامل الروحى أو الدين أو الفكر ونظروا إلى المادى وحده فعرفوا بإسم الواحديين Monists أو أصحاب المذهب الواحد بخلاف المثاليين أو الثنائيين الذين فسروا حركة التاريخ على أنها بحث عن التوازن بين توجيه العقل المطلق الرفيع ونزعات البشر.

ولن نستطيع دراسة جميع أولئك الماديين ومذاهبهم فذلك مطلب يطول وسنلتقى بالظاهرين منهم الذين يحددون معالم الطريق إلى المادية التاريخية التي توجد في كتابات كارل ماركس وأنجلز وسان سيمون.

١ - سان سيمون Saint Simon (١٧٦٠-١٨٢٥) وما رسته :

يعتبر من ألمع رجال الفكر الثوري في فرنسا بل أوروبا كلها عاش سان سيمون فيما بين سنتي ١٧٦٠-١٨٢٥ فهو من الممهدين للثورة الفرنسية وصانعي فلسفتها، وهو يحسب في العادة بين علماء الاجتماع الإقتصاديين. وهو نفسه كان يقول أن ميدانه هو الفيزياء الاجتماعية وكان يحسب إنه يستطيع تحليل المجتمع تحليلاً فيزيقياً بأن يجعل من التاريخ علماً يقيناً كثيرة من العلوم الطبيعية. ولكي يصل إلى ذلك عكف على دراسة تاريخ أوروبا منذ سقوط الإمبراطورية الرومانية. وأهتدى إلى أن هذا التاريخ يتلخص في صراع متصل بين العاملين (من زراع وصناع) ويسمهم بالطبقة الثالثة والطبقتين الممتازين اللتين تستفيدان من جهود العاملين وهما طبقة النبلاء (الملوك ورجال الإقطاع) وطبقة كبار رجال الدين والاكليروس وقد أبدى سان سيمون ذكاء بعيداً في دراسة تلك وشرح لنا كيف أن الملوك أيدوا الطبقة الثالثة في صراعاتهم مع أمراء الإقطاع خلال العصور الوسطى ومن مظاهر هذا التأيد تلك الحقوق التي منحوها لسكان المدن من تجار وصناع الذين كانوا يكرهون إمراء الإقطاع الذين كانوا يستغلونهم وكانت نتيجة ذلك ظهور المدن الصناعية الغنية وسكانها وهم البورجوازيين الذين تزعموا الطبقة الثالثة في نضالها مع أمراء الإقطاع ثم قادوها بعد ذلك في صراعها مع الملوك (الثورة الفرنسية وما تلاها).

وبذلك يكون سان سيمون أول من تنبه إلى أن صراع المصالح الاجتماعية أو مصالح الطبقات الاجتماعية هو السبب الرئيس في الحركة التاريخية وأول من تنبه إلى حرب الطبقات وحرب المصالح ودورها الكبير في حركة التاريخ .

وفي هذا الطريق سار أحد نبيهاء وتلاميذ سان سيمون «أوجستان تييري A.J. Thierry» (١٧٩٥-١٨٥٦) وقد عاش تييري بعد أحداث الثورة الفرنسية وتحمس لمبادئها تحمساً شديداً إستهواه نظام الكومونون La Comune

Parisienne أى الحكومة المحلية الاشتراكية التى قامت فى العاصمة الفرنسية أثناء الثورة وهى أول تجربة فى تنظيم الحكم على أساس اشتراكى متطرف، فأخذ يدرس تاريخ جمهور الناس أو مايسمى بالطبقة الثالثة وألف فى ذلك كتاباً من أربعة مجلدات سماه «مجموعة وثائق غير منشورة عن تاريخ الطبقة الثالثة»، فسر فيه التاريخ على أنه صراع بين الطبقات ومصالحها وقال فيه إن الطبقة العاملة هى أساس الإنتاج ومصدر الثورة، وإنها كانت دائماً فى كفاح مع الطبقات القوية المستبدة للوصول إلى حقوقها وهاجم الفكرة القائلة بأن التاريخ من صنع الأبطال وعظماء الرجال وتساءل: «أتريدون أن تعلموا على وجه الصحة من الذى أنشأ مؤسسة ما أو من الذى وضع خطة مشروع عظيم؟ إذن فابحثوا عن الذين إحتاجوا إليه بالفعل أولئك هم أصحاب فكرته الأولى ولادة العمل من أجله، وهم أصحاب الفضل الأكبر فى تحقيقه، وعلى هذا الأساس لا يكون وليم الفاتح بطل الغزو النورمانى لإجتلترا وإنما الأبطال الحقيقيون هم الزراع النورمان الفقراء فى شمال غربى فرنسا الذين دفعتهم حاجتهم إلى الأرض إلى الإندفاع نحو إجتلترا باحثين عن مجال حيوى فسيح، وهنا فقط تصد وليم لقيادتهم .

وبذلك فلقد كانت هناك إرهافات أولى لمحاولة تفسير التاريخ تفسيراً مادياً على يد سان سيمون وجماعته، أى أن هذا التفسير لم يرقى إلى مستوى الكمال الذى يصبح بنظرية محكمة القواعد والشروط - إلا إنها كانت محاولة على الطريق... إستكمل بعد ذلك ماركس هذا التفسير ووضع فى شكله النهائى وصاغه وفق فلسفته فى المادية التاريخية والمادية الجدلية.

٢- كارل ماركس Karl Marx (١٨١٨-١٨٨٣)

يرى ماركس أن التاريخ تحكمه قوانين أساسية فى سيره وتطوره وهذه القوانين هى التى تشكل المنهج الماركسى فى تفسير التاريخ .

القانون الأول : التغير من الكم إلى الكيف :

إن التغير الحادث فى جميع الظواهر الطبيعية والإنسانية هو التغير من الكم إلى الكيف، ويتم ذلك التغير طفره إذ لا يعرف حد فاصل فى تدرج التغيرات الكمية عندما يستحيل الكيف إلى كيف آخر، فإنتقال الماء إلى نلج أو إلى بخار

بإنخفاض أو لارتفاع تدرجى فى درجة الحرارة إنما يتم طفره دون تدرج فى عملية التحول، فالتغير التدرجى فى الكمية لا يصاحبه تغير تدرجى فى الكيف، كذلك تحول مادة كيميائية إلى أخرى ذات خصائص متباعدة فى عملية التفاعل الكيميائى ونفس الشيء فى انصهار المعادن وفى تحول الحركة إلى حرارة أو الحرارة إلى حركة فهناك دائماً طفره فى التحول من كيف إلى آخر .

إن هذا التحول المفاجئ ليس فى عالم الطبيعة فحسب ولكنه كذلك فى عالم الإنسان، بل أن ظهور الإنسان نفسه طفرة، أى أن هناك تحولاً جذرياً كيفياً فى تطور الكائنات الحية الذى يبدو من الناحية الكمية تدرجياً، ولقد سبق أن أشار أرسطو إلى أن تغيراً تدرجياً طفيفاً تستحيل عنده الفضيلة إلى رذيلة، ولقد أشار نايليون إلى أن اثنين من المماليك يغلبان ثلاثة من الفرنسيين ولكن ألفا من الفرنسيين يهزمون ألفا وخمسمائة من المماليك، إن هذا التغير المفاجئ أو الطفرة فى تطور المجتمع هو مانسميه بأسم «الثورة» فهى من ناحية حصيلة تغير كمى تدرجى ولكنها من ناحية أخرى تغير كيفى مفاجئ نحو الوضع الجديد حيث تختفى الأوضاع السياسية والإقتصادية والإجتماعية القديمة لتبرز فجأة أوضاع جديدة.

القانون الثانى : تداخل الأضداد وصراعها : (٩)

ليس العالم جزئيات منعزلة قائمة بذاتها، ولكن كل ظاهرة تشكل وحدة عضوية يكمن التناقض فيها إذ هى لا تتغير بسبب علل خارجة عنها بل كمية التناقض والصراع فى أعماقها وذلك هو سر التطور، فالتناقض هو القوة المحركة للتاريخ الطبيعى والإنسانى معاً، وإنكار ذلك يعنى افتراض سكون الكائنات وموتها بل أن الحركة الآلية البسيطة لا تتم إلا بوجود الأمتداد : فعل ورد فعل، جذب ودفع، قوة طرد مركزية وقوة جذب مركزية بل حتى داخل الذرة : نواه موجبة والإلكترون سالب، ويصدق على عالم الطبيعة هو أشد وضوحاً فى الحياة العضوية فهضم الغذاء وتمثله معناه أن شيئاً هو كذا فأصبح غير كذا بل أن هناك جوانب متناقضة فى العلوم الفعلية كالرياضيات والمنطق فالمنحنيات المتناهية فى الصغر تنطبق على المستقيمات والجذر التربيعى لكمية سالبة يشتمل على تناقض لأنه

كمية لامعقولة يستخدم المستدل فى المنطق والتحليل والتركيب معاً وهما عملياتان متضادتان.

وليست هذه العمليات المضادة منعزلة بعضها عن بعض ولكنها متداخلة متفاعلة ويتعذر العزل بينهما إلا فى التصور ذهنى فقط إذ من المستحيل فى عالم الواقع الحصول على طرف دون وجود الطرف الآخر، ذلك أن طرفى التناقض يستند كل منهما وجوده من الآخر. وصراع الجانبين هو المضمون الداخلى للحركة والتطور والمتناقضين يتعايشان فى حقيقة واحدة، كالحياة والموت، والملاك والفلاحين، والبرجوازيين والبروليتاريا والإستعماريين والمستعمرين، كلا الجانبين المتناقضين يميل فى ظروف معينة إلى الإنتقال إلى الجانب الآخر، فالبروليتاريا الشائرة تصبح حاكمه بعد إن كانت محكومة، وينقلب الملاك إلى مستأجرين لأرض لهم بينما يصبح المستأجرون ملاك.

القانون الثالث : نفى النفى^(١٠) :

إن تحليل قانون أنتقال التبدلات الكمية إلى تبدلات كيفيه، وقانون وحدة وصراع المتضادات يبين لنا إنه نتيجة لعمل هذين القانونين تتم عملية لا نهاية لها، عملية استبدال بعض الظواهر والأشياء بأخرى، وأنتقال المتضادات بعضها إلى بعض. فهل من وجود لنزعه موضوعية ماء، لاتجاه ماء، فى هذا الاستبدال الدائم للواحد بالآخر، فى هذا الصراع المتواصل بين الجديد والقديم، بين المولود والفانى؟ وإذا كانت توجد هذه النزعات الموضوعية للتطور، فما هى؟!

حول هذا السؤال دار أيضاً ويدور صراع بين مختلف المذاهب والنظريات. وقد اكتسب هذا الصراع طابعاً حاداً، بشكل خاص، فى قضية اتجاه التطور الاجتماعى. ففى فترة التطور الصاعد للرأسمالية، كان ممثلو الفلسفة البرجوازية يدينون بفكرة التقدم الاجتماعى، ويؤمنون بالإنسان وقدرته، وبإمكانية خلق عالم يسوده العقل والعدالة، لقد اعتبروا العالم الرأسمالى السائر آنذاك فى طريق الحلول محل الاضطهاد الاقطاعى، والظلم الإنسانى، عالماً يسوده العقل. كانت هذه اعتقادات تقدميه لا يمكن التقليل من أهميتها.

بيد أنه نشأت فى هذه الفترة نظريات تشاؤمية تشير إلى تطور الفلسفة الرأسمالية،

وخاصة في فترة الامبريالية، أصبحت دوافع التشاؤم أكثر قوة، وأخذ ايدولوجيو الرأسمالية يفهمون حتمية موت الرأسمالية التي مضى زمانها، كانهيار للمجتمع الانساني والثقافة الانسانية. وبرز الفلاسفة من أمثال «نيتشه» و«شبنجر» نظريات تنبأ «بأفول نجم اوربا» وأخذت تنتشر أفكار عن «الدورة الممثلة» وسير التاريخ إلى الوراء.

عند تحليل عملية انتقال التبدلات الكمية إلى تبدلات كمية، وصراع المتناقضات، رأينا أن التطور يتضمن في نفسه عاملاً قانونياً، الزامياً، هو النفي. فالتبدلات النوعية تعني نفي النوعية القديمة وبدون النفي ليس بالامكان انتقال الواحد إلى الآخر. ثم أن صراع المتضادات يتم بظفر متضاد على آخر، مما يعني أيضاً نفي الأول وتوطين الآخر. فالنفي بالتالي ليس عاملاً ثانوياً، مرتبطاً بعملية التطور من الخارج، بل هو مشروط قانونياً بجوهر التطور ذاته. أن النفي هو نتيجة التطور عن طريق انشطار الوحدة ونشوء الجزئيات والاتجاهات، والقوى التي ينفي بعضها بعضاً في الظواهر والأشياء.

إن قانون نفي النفي الجدلي هو قانون التطور، لهذا فعندما يتحدث الجدلي عن النفي، فهو لا يقصد أى نفي كان، بل يقصد النفي الذي يستخدم كمقدمة، النفي كشرط للتطور. أن النفي في الجدلي لا يعني قول «لا» ببساطة أو التصريح عن شيء بأنه غير موجود، أو القضاء عليه بأي وسيلة كانت. إن النفي المفهوم جدلياً، والمعبر عنه تعبيراً صحيحاً هو هذه الـ «لا» التي تختزى في الوقت ذاته على «نعم» أى وحدة النفي والاثبات.

لقد عكس الفن العالمي في صور ساطعه نوعين من النفي مختلفين من حيث طبيعتهما : النوع الأول : هو النفي الهدام، الذي يتصف بالريه والشك المطلق في كل شيء. والنوع الثاني : هو النفي الذي يعتبر مقدمه للانتقال إلى الاحسن والاكمل، ويكون بمثابة مصدر للتقدم. أن شخصية الشيطان في «فاوست» للشاعر الالماني جوته، تمثل بتفكيرها وبكل فلسفتها النفي «المارى» النفي كهدف بذاته مهما كلف الثمن.

«إننى أنفى كل شيء - وفي هذا تكمن حقيقتي : فكل هذه القنطرة الموجودة على الأرض لا تصلح إلا لأن تنهار تحت قصف الرعود، أقليس من الافضل لهم اذن

الا يولدوا أصلاً. أن كل ما يسميه الناس شراً : الرغبة فى الهدم - الاعمال والافكار الشريرة أن كل هذا يشكل طبيعتى.

هنا نجد الشيطان «ميفيستوفل» يتفوه بالكثير من الأفكار النقدية الصحيحة عن العالم القديم. وروح النفى الملائمة له تتصف ببعض النواحي الايجابية، اذ أنه يسخر بقوة من كل ما هو أسن وفاسد فى الكون، بيد أنه مفعم لعدم الايمان فى امكانية الانتقال إلى الافضل. أن «فاوست» ينفى ايضاً، ولكنه ينفى كل ما فات أوانه وكل ما يعرقل التقدم، فهو يؤمن بالانسان وبالعقل الانسانى وهو شديد الظمأ إلى كل ما هو كامل ورائع.

وبالاضافة إلى أن النفى شرط التطور، فهو أيضاً تعبير عن مواصلة التطور وتواليه، تعبير عن الصلة بين مراحل التطور المختلفة وعوامله، بين ما ينفى، وبين ما ينفى. وهذه أهم ناحية فى النفى. أن النفى الجدلى لا يبنى فهمه كاتقطاع فى التطور، كنفى للصلوات بين القديم والجديد. أن الصلات بينهما قائمة بفعل أن الجديد يولد لا من لا شئ، بل أن القديم فقط. والصلة تجد تعبيرها فى أن الجديد يتمسك بكل ما هو ايجابى فى القديم.

وعلى هذا فالقديم فى حركته الوالدة للجديد، لا يرى بكل بساطة من قبل الجديد بل يزاح. والمفهوم الفلسفى لكلمة الازاحة يعنى، النفى والحفظ، فى وقت واحد، نفى الوضع السابق، وحفظ كل ما هو ايجابى فى الجديد، كل ما حققه التطور السابق.

وأخيراً نطرح السؤال التالى : لماذا يسمى هذا القانون الذى ندرسه بقانون نفى النفى؟!

أو لا يمكن الاكتفاء بمفهوم النفى وحده؟ أو لا نفقد، بشكل مصطنع، صورة التطور عندما نعرض مفهوم النفى المزدوج، نفى النفى؟ جوابنا هو أن التطور الموضوعى ذاته، يحتوى على هذا النفى المزدوج، ومفهوم «نفى النفى» يعكس فقط العمليات التى تتم بشكل مستقل عن وعينا.

لقد رأينا أن ما يبرز بصفه النفى، يتبدل بدورة، مع الزمن، ويتحول إلى نوعية جديدة أى ينفى نفسه. وهذه السلسلة من النفى لا نهائية. وأن لمن الخطأ الظن بأن هذا

التطور يجرى بشكل سلس وبدون تناقضات، الواقع، أن التطور التصاعدي السائر إلى الامام، عن طريق النفي، يتم بشكل تناقضي، وأن جوهر نفي النفي، أو ضرورة النفي المزدوج في كل شكل تطوري على حدة، ينتج عن الطابع التناقضي للتطور بالذات وعن مفهول قانون وحدة وصراع المتناقضات.

وبذلك يرى ماركس أن التاريخ تحكمه قوانين يدركها العقل الإنساني، وهذه القوانين حتمية أى أنها تفرض نفسها لأنها ناتجة عن حركة التاريخ نفسه. وإذا أدرك الإنسان هذه القوانين استطاع أن يقرر صوره مستقبل الجماعة الإنسانية وهذه القوانين ليست مثل قوانين العلوم، وإنما هي حقائق متعلقة بطبيعة العمل والإنتاج وطريقة توزيع الثروة بين المواطنين فإن الثروة تنتج عن العمل والعمل به من يعملون بأيديهم أو بعلمهم ومواهبهم، فلا بد أن تعود ثمرته حتماً على أولئك العاملين أنفسهم فإذا استولى عليها منهم غير العاملين من أصحاب السلطة أو الطبقات غير المنتجة كالإشراف ورجال الدين والوسطاء التجاريين والمضاربين، اختل توازن المجتمع وأصبح من الضروري إعادة التوازن إليه أما عن طريق ثورة هادئة تتم شيئاً فشيئاً بفضل إدراك أصحاب السطان لطبيعة الأشياء أو ثورة عنيفة تحطم نظام المجتمع القائم وتقيم محله نظاماً جديداً.

ويقول ماركس أن الأحوال والأوضاع الإقتصادية لأى جماعة هي التى تحدد صورة نظامها وكل مظاهر حضارتها. فإذا أردنا أن نفهم نظام أى مجتمع ونظامه السياسى أو حتى طبيعة عقيدته الدينية وإنتاجه الفنى والفكرى، فلننظر أولاً إلى نظامه الإقتصادى هو الإنتاج ونوعه وأساليبه وطريقة استعمال أو توزيع ثمراته. والإنتاج نفسه، سواء أكان بدوياً بدائياً أو آلياً متطوراً لا يظل دائماً على مستوى واحد وأسلوب واحد.

فهو يتطور دائماً أو على الأقل يطور باستمرار، أدواته وصورته وطريقة توزيعه وهذا التطور للإنتاج أى للوضع الإقتصادى يستمر وحتى مهما كان بطيئاً، وتطور هذا هو الذى ينتج عنه تطور المجتمع الذى يقوم عليه : وكل نظامه Super Sturcture وقوانينه وماتقوم على ذلك كله من أفكار وعقائد وآداب وفنون، وكل مايسميه الماركسيون : البناء الفوقى.

المظهر الخارجى العلوى للمجتمع : Super Sturcture

ويقول ماركس فى شرح نظريته تلك : أن الناس فى أثناء قيامهم بإنتاجهم لمعيشتهم يقيمون فيما بينهم علاقات معينة ضرورية لهم ، ولا مفر لهم من إقامتها ، لأنها مرتبطة أشد الارتباط بإنتاجهم نفسه وعلاقات الإنتاج هذه تطابق درجة معينة من تطور قواهم الإنتاجية المادية.

ومجموع علاقات الإنتاج هذه يشكل صورة البناء الإقتصادى للمجتمع أى أنه الأساس الواقعى الذى يقوم عليه الظاهر الخارجى العلوى الذى ذكرناه وهذا الظاهر الخارجى العلوى يشمل القوانين والنظام السياسى وأشكالاً معينة من الوعى الاجتماعى التى تسود فى أى مجتمع من المجتمعات ومعنى ذلك أن الإنتاج المادى لجماعة ما هو الذى يحدد صوره نظامها الاجتماعى السياسى والفكرى بصورة عامة فليس وعى الناس هو الذى يحدد صورة حياتهم ومستواها الاجتماعى بل العكس هو صحيح صورة حياة الناس ومستواهم الاجتماعى هما اللذان يحددان درجة وعيهم.

ولقد قال ماركس وهو يلفظ أنفاسه الأخيرة : ليس بين أبناء العصر من لقى مقتاً وإفتراء عليه أكثر مما لقيت، ولكن هذا المقت والإفتراء قد إستحالا بعد موته إلى قداسة وتمجيد بين أتباعه فليس بين مذاهب الفلسفة الحديثة مذهب أبعد أثراً أو أكثر إنتشاراً من الماركسية سواء رضينا أو أبينا - والثى أصبحت تشبه عقيدة أكثر من ثلث البشر فى هذا العصر.

ويعد أن عرضنا لكلا التفسيرين فى فلسفة التاريخ، سوف نعالج فيما يلى لدى علمية البحث التاريخى.

ثالثاً : مدى علمية منهج البحث التاريخي

إن التاريخ في نظر «هيرودوت» والذي لقب بأبو التاريخ كان مجرد تسجيل للأحداث العامة بأسلوب ممتع. وقد أستمروا الوضع هكذا حتى جاء «توسيد بدز» ووضع أغراضاً أخرى لتسجيل التاريخ غير التسلية والمتعة. فلقد رأى أن مؤرخ التاريخ عليه أن يضع أمام الإنسان صورة حقيقية صادقة بقدر الإمكان عن حوادث الماضي. وقد جعل الصدق عاملاً أساسياً في تسجيل حوادث التاريخ. لأنه كان مقتنعاً بأن هذا المعيار يجعل التاريخ مفيداً للإنسان.

وهكذا حقق «سيدر» غرضاً ثقافياً بحثاً من كتابه التاريخ ودراسته. وقد كان يميل إلى لون معين بالذات من الثقافة التي تقدم من خلال الدراسة التاريخية ألا وهي الثقافة السياسية. لأن تسجيل الحوادث والأحوال السياسية في نظره كان في الكثير من المعرفة السياسية.

ثم رأينا بعد ذلك أن المؤرخون تباينوا في أغراضهم من كتابه التاريخ فممنهم من كتب تاريخاً قصيصاً وكانت غايته المتعة فقط ومنهم كتب تاريخاً تثقيفياً وعمد إلى تقديم قدر من الثقافة التاريخية من خلال كتابته. وهكذا ظل هذين النوعين من كتابة التاريخ مع بداية القرن التاسع عشر تقريباً وهذا النوع هو «التاريخ العلمي».

إن تغييراً جذرياً قد حدث للدراسة التاريخ في القرن التاسع عشر - ونقصد بذلك استخدام المؤرخين للطريقة العلمية في دراسة التاريخ. وقد بدأ لو كان هذا الحدث أدى إلى خلق نوع جديد من التاريخ. وتفسير مفهوم التاريخ تماماً في القرن التاسع عشر حتى أطلق على هذا القرن «قرن التاريخ».

ولكن كأي شيء جديد لقي هذا الاتجاه معارضة من النقاد الذين أنكروا أن يكون التاريخ مفهوماً علمياً. وأعتبروا أن التاريخ سوف يظل فناً من فنون الأدب. وهكذا إحتفظ المؤرخون القصابون والمؤرخون المثقفون بأهميتهم حتى القرن التاسع عشر.

إلا أن الاتجاه الجديد لإستخدام الطريقة العلمية إستمر على يد كثيراً من المؤرخين وعلى رأسهم «ليوبولد فون رانكله» الذي يعتبر أول من أستخدم منهج العلوم الطبيعية في مقدمته التي ألفها تحت عنوان «مقدمة أول التواريخ» وكان يهدف من خلال مقدمته هذه أن يصور الماضي بالضبط وبصورة دقيقة تتيح الإستفادة منه في الحاضر ثم

ظهر بعد ذلك كتاب (تاريخ الحضارة فى إنجلترا) لبكل H.T. Buckle وأبرز هذا الكتاب الخط الواضح الجديد لمؤلفه فى كتابه التاريخ فقد كان «بكل» مقتنعاً بأن تصوير ماحدث ليس أمراً كافياً لأن هذا التصوير يعد سلسلة من الحقائق الجزئية. والحقائق الجزئية لتاريخ الإنسان التى يتم دراستها بدقة لاتزال تنقصها عملية ربط تجعل منها كلاً متصلاً واحداً. فلا بد إذن من الكشف عن القوانين التى تحكم الحقائق الجزئية من أجل إستنباط القواعد العامة لها. وهذا الأمر يحدث فى كافة العلوم الأخرى.

وقد رسم «بكل» الأسلوب الأمثل لدراسة التاريخ بالصور العلمية. فقد رأى أنه لكي يتمكن المؤرخ من إتباع الطريقة العلمية فى دراسة التاريخ فعليه أن يقوم أولاً بقراءة العديد من كتب التاريخ وبعد ذلك يقوم بعملية ربط الجزئيات التاريخية بعضها ببعض ويستخلص منها قواعد عامة وبذلك يصبح المؤلف أو المؤرخ التاريخى حجة فى الموضوع الذى يتناوله حيث يكون ملماً بالجزئيات ولديه القوانين التى تفسر تلك الحقائق الجزئية.

ولكن رغم محاولة «بكل» لجعل التاريخ يتبع منهج العلوم الطبيعية إلا أنه لم يستطيع لعدة سنوات هو وخلفاءه من بعده أن يقنعوا المفكرين بأن التاريخ يمكن أن يرقى إلى مستوى القوانين التى تماثل قوانين العلوم الطبيعية. وهكذا مضى جزء كبير من القرن التاسع عشر وبقي التاريخ يعنى لمؤرخيه « مجرد التصوير الدقيق للماضى» ولم يتحقق الحلم الذى كان يحلم به «بكل» والذي يختص بمسألة إستخلاص قوانين عامة للتاريخ. إلا أن ماركس إستطاع بعد ذلك الوصول إلى مثل هذه القوانين التى سبق عرضها .

ولكن إذا معناها النظر فى فكرة «بكل» عن إستخلاص قوانين عامة تكشف عن الحقائق الجزئية للتاريخ لوجودنا إنها لم تكن جديدة. فقد قال بها فولتير من قبله ولكن بصورة أخرى وذلك عندما أسس تاريخ الحضارة فى القرن الثامن عشر. فقد كان لفولتير وأتباعه من بعده مذهباً فى دراسة التاريخ ألا وهو تتبع التطور فى الأحداث من خلال كل ماهو عام من الصور والأفكار والمشاعر والأعمال.

وكانت فكرة تتبع الأحداث هذا أساس فكرة «بكل» فى البحث عن القوانين

بالإضافة إلى أنها كانت الخلفية الأساسية التي قام عليها مذهب «كارل لايزخت» في مفهومه الذي يعرف «بالمفهوم التطوري للتاريخ» وذلك في أواخر القرن التاسع عشر ونفس هذا الإصطلاح أى إصطلاح «التاريخ التطوري» يعتبر التسمية الأخرى لإصطلاح التاريخ العلمى الذى يستخدم اليوم.

(١) مدى علمية التاريخ :

وكثيراً مايساء فهم التاريخ وكثيراً مايوصف بأنه تسجيل للأحداث الماضية أو إنه تحصيل حاصل وإنه بذلك أبعد من أن يكون علماً كبقية العلوم الأخرى، ولكن السؤال الذى يطرح نفسه ؟

هل التاريخ علم ؟ وكيف يكون التاريخ علماً ؟

ونقول رداً على ذلك :

أن التاريخ أصبح مع بداية القرن العشرين علماً كسائر العلوم الأخرى وما إصطلاح «التاريخ العلمى» الذى يستخدم اليوم إلا تسمية أخرى لإصطلاح التاريخ التطورى الذى عرف فى أواخر القرن التاسع عشر.

ونقول أن التاريخ علم لأنه يقوم أساساً على مايسمى «بالنقد التاريخى» والذى يتضمن تحليل المشكلات الخاصة بالبحث التاريخى ويشتمل أيضاً على النظريات الخاصة بكيفية كتابة التاريخ فالنقد التاريخى إذن الذى أنبنى عليه التاريخ فى مطلع هذا القرن هو الذى هـىء له السبيل لى يكون تاريخاً علمياً.

ولكن هل هذا النقد التاريخى أمر مستحدث فى بداية القرن العشرين ؟

إن النقد التاريخى له جذوره العميقة التى ترجع إلى العصور القديمة حيث عرف مثل هذا النقد وتطور وأزدهر بعد ذلك فى عصر النهضة. أن المفهوم العلمى للتاريخ بدأ ينتهى فى النصف الثانى للقرن التاسع عشر سواء كان ينظر إليه على أنه تاريخ تطورى أم تاريخ علمى فهذه مسألة إختلاف فى التسمية فقط، ولهذا كان مفهوم التاريخ العلمى أو التاريخ منظور إليه كعلم فى حاجة إلى تعريف دقيق وهذه مشكلة لازالت قائمة حتى اليوم.

وعلى الرغم من تباين وإختلاف تعاريف التاريخ إلا أنها جميعاً تلتقى على أن

التاريخ «علم» والتعريف الأمثل للتاريخ ينبغي أن يتضمن المفاهيم السالفة للماضى جنباً إلى جنب مع المفاهيم الحاضرة له كما ينبغي أن يتضمن الأسلوب التاريخي نفسه. ومن أمثلة التعاريف الحديثة للتاريخ :

«التاريخ هو الصيغة الفعلية التي تصوغ فيها مدينة حكايتها عن الماضى» أى الصيغة التى تتناسب تطور المدينة أو الشعب وتقدمه من خلال العلاقات الإنتاجية والإجماعية فى المجتمع.^(١١)

(ب) الفرق بين الطريقة العلمية المتبعة فى دراسة كل من التاريخ والعلوم الطبيعية :

لقد سلمنا أن التاريخ «علم» مثل بقية العلوم الطبيعية الأخرى إلا أننا يجب أن نوضح أن هناك إختلاف كبير بين الطريقة العلمية التى يتبعها الباحث الطبيعى فى دراسته وبين تلك التى يتبعها المؤرخ من أجل الوصول إلى الحقائق.

وهذا الإختلاف يتبلور فى أن غالبية العلوم الطبيعية تتناول بالدراسة حقائق يمكن ملاحظتها بصورة مباشرة. على عكس التاريخ الذى يتناول حقائق ليس من الممكن ملاحظتها بصورة مباشرة. بل أن التوصل لا يكون إلا عن طريق ماتخلف عنها من آثار. وهذا يجعلنا نميز بين الحقائق التى تعرف بطريقة مباشرة وهذه يطلق عليها اسم «حقائق تاريخية» Historical Facts وبين الحقائق التى يتوصل إليها بطريقة غير مباشرة فهى حقائق غير تاريخية، وكلها حقائق إما مسألة التاريخية، وغير التاريخية فمرجعها للطريقة نفسها التى تتبع فى الوصول لهذه الحقائق.

وأغلب معرفتنا بالعلوم الطبيعية تعد حقائق غير تاريخية حيث أنها وصلت إلينا بطريقة تاريخية أو بصورة غير مباشرة.

وثمة إختلاف آخر بين الحقائق العلمية وحقائق التاريخ وهو أن حقائق العلم الطبيعى تتميز بأنها تكون حاضرة دائماً بنتائجها كما أن هذه النتائج يمكن أن تختبر بالتجربة المتكررة على عكس الحقائق التاريخية التى مضت وتلاشت بفضل الزمن. وربما تكون هذه نقطة هامة تؤخذ ضد التاريخ كعلم. حيث يرى البعض إنه من سمات العلم التجريبي الذى يؤدى إلى صياغة النظرية أو القانون العام الذى يؤدى بالتالى إلى التحكم والتنبؤ وهذا لا يحققه إلا التاريخ.

إلا أن هذه نقطة مردودة عليها، فالتاريخ أصبح علماً عندما سعى إلى الوصول إلى القوانين عامة من الحقائق الجزئية. ونظراً لإختلاف مادته عن المادة العلمية للعلوم الطبيعية فإنه لا يستطيع إجراء تجريب أو شيء من هذا القبيل على ظواهره ووقائعته التي يدرسها. ولكن علم التاريخ يحقق ما تحققه العلوم الأخرى من عمليات تحكم وتنبؤ وتعميم فالنتائج التي تتوصل إليها الدراسة التاريخية يستفاد بها في وضع الإحتمالات للحوادث والوقائع التي تحدث في الحاضر. أي يتم التحكم في ظروف الحاضر في ضوء ما حدث في الماضي. ولهذا عملية التحكم والتنبؤ أمراً أصبح من الممكن تحقيقه لعلم التاريخ - إلا أن تحقيقه لهذه السمات يكون أيضاً بقدر معين وليس بدرجة شبه مطلقة كما هو الحال في العلوم الطبيعية. وذلك يرجع إلى أن الحقائق العلمية يمكن أن تعتبر متساوية على وجه العموم من حيث درجة إحتمالها أما الحقائق التاريخية فتختلف من حيث إحتمال وقوعها بإختلاف المصادر التي تسندها.^(١٢)

وهناك قاعدة تقول أن الحقيقة لا تكون حقيقة إلا إذا أتفق مصدرين مستقلين على تقريرها. لهذا فلا بد على المؤرخ أن يبحث عن مشاهدين على الأقل لحقائقه. وهذه مشكلة في حد ذاتها تواجه المؤرخ ولكن الحال يختلف بالنسبة للمخلفات المادية فتقريرها يكون بالرجوع للأثر نفسه أي بالرجوع للأثر نفسه يمكن إختيار الوصف وتحقيقه بصورة قاطعة وكذلك في حالة الوثائق : فتقرير أو إختبار وثيقة مايتى بالرجوع للوثيقة نفسها ولا يكون هناك حاجة لمصدر آخر.

أما عن الأقوال المأثورة فيجب على المؤرخ أن يثبت أن القول المأثور قد قيل وهذا كافى لإثبات وجوده. أما بالنسبة لأغلبية الحقائق التاريخية فيحتاج المؤرخ في تقريرها لمجموعة من الشاهدين. وهذه هي القاعدة العامة ولكن أحياناً قد لا يجد المؤرخ إلا شاهداً واحداً، أو مصدراً واحداً يؤكد به وقائمه وفي مثل هذه الحالات هناك إحتمال التشكيك في صحة مثل الوقائع. إلا أنها لا تكون مرفوضة من قبل المؤرخ لمجرد إنه يجد اثنين أتفقا عليها.

وهكذا فمثل هذه الوقائع التي تستند إلى مصدر واحد يمكن أن تكون صحيحة إلا أنها تعتبر حقيقة بالمعنى الدقيق لهذه الكلمة.

وقد يرفض المؤرخ بعض الروايات والوقائع رغم وجود مصادر عديدة تؤيدها، ورغم

إنها تعتبر صحيحة طبقاً للقاعدة العامة - مجرد إنها تتعارض مع ما يعتقد إنه من طبائع الأشياء أو قوانين الطبيعة. وبذلك. يمكن له استنباط زيف حقائق معينة بالرجوع لحقائق أخرى يؤمن بها. أى أن المؤرخ يمكنه تقرير حقائق عن طريق الاستدلال من حقائق أخرى. وهذه الاستدلالات يكون لها نفس قوة الحقائق التى إستنبطت منها.

رابعاً : الطرق المستخدمة فى

منهج البحث التاريخى

لاشك أن الطرق المستخدمة فى منهج البحث التاريخى، طرق ذات إرتباط وثيق بالمادة التاريخية. وهذه الطرق على الرغم من إنها وحدات منفصلة، إلا أنها تشكل فى النهاية كيان واحد ومنهج واحد، وهى ككل متكامل لا يمكن الفصل بينهما إلا عند الدراسة. ونحن نستطيع أن نقول أن المنهج التاريخى يتألف من مجموعة من الطرق أو العناصر الآتية: (١٣)

١- الثقافة الواسعة

٢- إختيار الموضوع

٣- جمع المادة

٤- نقد المادة

٥- ترتيب الحقائق وتنسيقها

٦- إنشاء الصيغة التاريخية - كتابة المادة.

١ - الثقافة الواسعة :

من المقرر أن قيمة التاريخ الذى نقرأه فى الكتب تعتمد أساساً على إتساع ثقافة الكاتب وإتقانه لمنهج البحث التاريخى، كما تعتمد على إستعداده، وملكانه الشخصية ومدى تمتعه بالصفات التى تعينه على إستنباط النتائج ودالاتها.

ولاشك أن الثقافة الواسعة هى الركيزة الأولى التى لابد منها لكتابة تاريخ علمى صحيح، والمقبل على كتابة تاريخية ينبغى أن يعرف تماماً إنه بصدد مهمة شاقة تقتضى منه الدراسة العميقة والتحصيل الجاد والمتنوع، والتاريخ فى هذا كله لا يختلف عن غيره من سائر العلوم، فالمعرفة بعامة متداخلة متشابكة وليس فى وسع أحد أن يدرس علماً مستقلاً تماماً عن العلوم الأخرى، فما هى العلوم المساعدة التى تعين المؤرخ على إتقان عمله.

إنها بلاشك إتقان اللغات القديمة واللغات الأصلية التى تعينه على فهم المحفوظات والوثائق والنصوص الأصلية. والجغرافيا أيضاً من العلوم المساعدة لإرتباطها

الوثيق بالتاريخ. والإقتصاد حيث تأثر العلوم الإقتصادية على مسار التاريخ وتحدد اتجاهاته الرئيسية وكذلك الأدب- الإحاطة بفنون الرسم والتصوير والنحت والعمارة فى عصر من العصور مسألة ضرورية بالنسبة للباحث فى التاريخ. وعلى الباحث فى التاريخ أن يزود نفسه بعلوم المنطق والفلسفة والإجتماع وعلم النفس والقانون، فكلها تفيد فى البناء التاريخى لموضوع الدراسة، وفى عقد المقارنات وتفسير الظواهر، بحيث يخرج التاريخ متكاملأ وشاملاً ومحدداً لحركة تطور المجتمع بكافة جوانبها.

٢- إختيار الموضوع :

ذلك هو العنصر الثانى من عناصر المنهج التاريخى وعملية إختيار موضوع تاريخى معين لدراسته والكتابة فيه تتصل إتصلاً وثيقاً بميول الباحث ومدى إلمامه بالعلوم المساعدة التى تتطلبها البحث فى هذا الموضوع وهى فى الواقع أول مشكلة تواجه من يتصدى للكتابة التاريخية، ومن واجبه أن يعرف فيها وقتاً كافياً حتى يستقر على مايريد، ويضمن قدرته على المضى فيه.

ويختلف موضوع البحث بإختلاف وضع الراغبين فيه فمثلاً طالب الجامعة المبتدى فى التخصص لا يستوى مع طالب الدراسات العليا الذى أنهى دراسته الجامعية الأولى وبدأ يتطلع للحصول على الماجستير والدكتوراه، وكلاهما لا يستوى مع المتخصص الكبير الذى أمضى حياته فى كتابة التاريخ.

وبعد إختيار موضوع الدراسة يصبح الباحث مسؤولاً عن إختيار موضوع بنفسه وعلى أستاذه المشرف أن يتحقق من ذلك، لأن العلاقة بينهم لم تعد كما كانت علاقة موجه ومشرف على طالب مبتدئ وإنما أصبحت علاقة زمالة ومساواة فى تحمل المسؤولية. وتقوم على النقد الحر الذى يتقبله الأستاذ من تلميذه، كما تنهض على أساس من التقدير المتبادل.

ولقد يقال أن الطالب حديث التخرج قد لا يستطيع الإستقلال بإختيار موضوع بحثه، لأنه لم يلم إلماماً كافياً بالعصر الذى يريد الكتابة فيه ولكن هذا لا يبرر أن يملئ الأستاذ على تلميذه موضوع البحث. إنما عليه أن يرشده ويوجه فى صبر وإناء، وأن يطلب إليه مزيداً من القراءة فى الموضوع وماحوله، حتى يصبح قادراً على الإختيار الموفق بنفسه فذلك مسئوليته وحده.

والباحث فى مرحلة الماجستير يعتبر قائماً بدراسة إبتدائية فى مجال التخصص ولهذا ففتح نتجاوز عن إلزامه بالإتيان بالجديد فى الحقل التاريخى ونكتفى بالجهد الذى يذله مخلصاً فى تحصيل المادة التاريخية من أصولها، ثم تصفيتها وترتيبها وعرضها عرضاً سليماً، ولعله ينتهى بعد ذلك إلى جمع شتات موضوع كان متناثراً فى كتب عديدة. وهذا عمل مفيد كل الفائدة... لقد أدى خدمة فى مجال التاريخ وإن تكن متواضعة (وهذا بعكس طالب الدكتوراه تماماً الذى يطالب أن يقدم جديد وإسهاماً فى الدراسة التاريخية)

٣- جمع المادة :

نتنقل هنا إلى العنصر الثالث من عناصر منهج البحث التاريخى ونعنى بذلك جمع المادة التاريخية اللازمة للبحث من المراجع والمصادر وشتى الأصول ولعل أول مايقال فى هذا الصدد هو أن المكتبة ودور المحفوظات العلمية ودور الأرشيف التاريخى هى مختبر المؤرخ، ومن ثم فلا بد أن يكون كل باحث على بينة ودراية تامة بطريقة إستغلال المكتبات وهذه الدور.

وهناك كتب كثيرة وضعت لهذا الهدف، يتعلم منها الباحث أفضل السبل لإستخدام المكتبات والحصول منها على المادة التى تهمة بالنسبة لبحثه وامان شك أن أنفع أداة للباحث فى المكتبة هى فهرسها المختلفة سواء أكانت للموضوعات أو الأسماء والكتب وأسماء المؤلفين.

ومفروض أن كل باحث يكون على علم بمجموعة من أسماء الإعلام وأسماء الأماكن التى تدخل فى موضوع بحثه وعليه أن يرجع إلى قواميس الإعلام وإلى دوائر المعارف يبحث فيها عن هذه الأسماء وتلك يحصل منها على مزيد من المعلومات عن كل إسم من هذه الأسماء كما يظهر بعدد من أسماء المراجع التى يزيل بها كل مقال يكتب عنها فى القواميس ودوائر المعارف.

كذلك تحتم على الباحث أن يدرس المسألة الواحدة فى عدة مراجع فى وقت واحد ليرى كيف عالجه أصحاب هذه المراجع وذلك هو مانسميه بالقراءة المقارنة التى تساعد على معرفة أوجه القوة وأوجه الضعف فى الأفكار المختلفة عن الموضوع الواحد. ومن اليسير جداً أن يحتفظ بفهرس موجز للكتب التى لايمكن الإستغناء

عنها بحيث تكون فى متناول يدة دائماً، وأهم ماينبنى الإحتفاظ به هو :

- ١- قائمة بأسماء بعض كتب المراجع
- ٢- فهرس مطبوع لإحدى المكتبات.
- ٣- دائرة من دوائر المعارف ويحسن أن يكون من تلك المتخصصة فى مثل الدراسة.
- ٤- قاموس من قواميس الإعلام.
- ٥- قاموس مستخلص فى حقل البحث الذى يتناوله الباحث.
- (إقتصادى - دينى - إجتماعى - تربوى - فلسفى)
- ٦ - دورية أو أكثر من الدوريات المتصلة بالبحث.
- ٧- مجموعة للوثائق المتعلقة بمصر البحث.

والمراجع العامة تفيد فى إعطاء الباحث فكرة شاملة جامعة عن العصر الذى أختار منه موضوع بحثه وهى أيضاً تمدده بمراجع تعينه فى عمله. ومن الواجب أن يبدأ الدارس بالإفادة مما كتبه السابقون فى الميدان، والإطلاع على المصادر والمراجع التى إستعانوا بها.

٤- نقد المادة التاريخية :

قلنا فيما سبق أن مادة الموضوع الذى يبحث إنما تجمع من المصادر والأصول والمراجع وتمدنا المصادر والأصول بالمعلومات بصورة مباشرة أحياناً وغير مباشرة أحياناً أخرى. وأقصد بالمعلومات المباشرة تلك التى تأتت عن طريق مشاهدة الأحداث أثناء وقوعها. كما أقصد بالمعلومات غير المباشرة تلك التى نستنبطها من دراسة مخلفات الإنسان وآثاره. كذلك آثار الأدوات نفسها.

إن شاهد العيان الذى يكتب لنا ما رأى بعينه وشارك فيه بنفسه يمدنا بمعلومات مباشرة ولهذا نجد فيها كثيراً من التفاصيل الدقيقة، وقد نجد فيها تصويراً لروح العصر ولكن ذلك لا يعنى أن تأخذ كتاباته قضية مسلمة، لأنه لا يستطيع دائماً أن يحيط بمختلف جوانب الحدث وهو قد لا يستطيع أيضاً أن يخلص نفسه من آفة التحيز والميل مع الهوى أو عوامل الخوف من أصحاب السلطان وعوامل الرغبة فى المنفعة الذاتية.

والنقد نوعان هما :

١ - النقد الخارجى أو الظاهرى وهدفه دراسة مدى الأصالة فى المصادر، والسبيل إلى ذلك هو التثبيت من صحة الأصل التاريخى ومعرفة نوع الورق المدون عليه الأصل، وأسلوب الخط الذى كتب به، وكذلك معرفة المؤلف ومكان التدوين وزمانه.

٢ - والنقد الباطنى أو الداخلى، ويهدف إلى الوقوف على حقيقة شخصية المؤلف بدراسة حالته النفسية والفعالية أثناء قيامه بالكتابة ومحاوله الكشف عن أهدافه من الكتابة، وهل كان واثقاً من صدق ماكتب؟ وهل كانت لديه الأدلة والبراهين الكافية التى تجعله واثقاً من هذا الصدق؟

والأساس الذى يبنى عليه النقد بنوعيه هو «الشك» فيما ورد فى الأصل التاريخى ثم الدراسة الواعية المتعمقة لكل مانقراً فيه لإستخلاص الحقائق، وتلك مهمة بالغة العسر، لأن المرء بطبيعته يميل إلى تصديق كل ما يصادف هوى فى نفسه، بينما يميل بنفس الدرجة إلى تكذيب كل ما يصطدم برغباته وميوله ونحن لانستطيع أمام هذه الحقيقة أن يأخذ كل ما يصادفنا من مدونات على أنه حقيقة خالصة لأن الناس يختلفون فى ميولهم ونزعاتهم وأهوائهم وما يعتقون من قيم.

٥ - إثبات الحقائق وترتيبها:

تلك هى المرحلة قبل الأخيرة فى منهج البحث التاريخى وهى مرحلة واسعة تتصل بمعاملات كثيرة نحاول أن نوجزها فيما يلى :

ذكرنا عند حديثنا عن النقد إتنا نصل عن طريق الممارسة إلى المعلومات والآراء التى نريدها لبحثنا، وهذه المعلومات قد تكون مطابقة للواقع وقد لا تكون.

وإذن فإن عمليه النقد وحدها لا تكفى لإثبات الحقائق وإنما هى خطوة فى السبيل إليها، فمهام الخطوات الأخرى التى ينبغى أن تتخذها لتصل إلى نتائج محددة وحقائق ثابتة نخرج بها من دائرة الشك إلى دائرة اليقين.

أول ما يقال فى هذا الصدد أن يقوم الباحث بتصنيف النتائج التى أوصلته إليها

عملية النقد، بمعنى أن يجمع كل المعلومات التي لديه عن حادث واحد إلى بعضها، ثم يقارن بينها ويصل إلى رأى نهائى فيها.

ولكننا أحياناً قد لا نجد غير رأى واحد فى موضوع بعينه لأن هذا الموضوع لم يرد إلا عن طريق واحد أو مؤرخ واحد، وفى هذه الحالة ينبغى أن ننظر بعين الشك والحذر إلى تلك الرواية المفردة التي يحسن ألا نعتبرها حقيقة نهائية، وحسبنا أن نستعين بها مشيرين إلى صاحبها لأنه هو الذى يتحمل مسئوليتها.

أما إذا تعددت الروايات فى حادث واحد وتعارضت بصددها الأصول والمصادر فإنه يتحتم على الباحث أن يتتبع بعض القواعد التي تعينه على الوصول إلى الحقيقة التاريخية والخروج بها من بين هذه التناقضات، ويمكن تلخيص هذه القواعد فيما يلى:

١- لا يجوز للباحث أن يقوم بعملية توفيق بين الآراء المتعارضة، وإنما ينبغى السعى للكشف عن الصادق فيها، فإذا فشل فى ذلك فيجب أن يعترف بفشله ولا بد من إثبات الآراء المتعارضة دون ترجيح واحد منها على الآخر.

٢- إذا اتفقت الآراء فى عبارة أصول على رأى بعينه، وشذ عن هذا الإنفاق رأى واحد مخالف، فليس معنى ذلك أن الآراء المتفقة هى الأصوب، وربما يكون العكس هو الصحيح والنقد وحده هو الذى يفصل فى الأمر.

٣- إذا أراد الباحث أن يرجع رأياً على آخر، فعليه أن يلجأ إلى عملية النقد، فإذا عجز برغم ذلك فعليه أن يمتنع عن إصدار حكم قاطع، وواجبه أن يستمر فى البحث لعله يعثر على أدلة جديدة تنير له الطريق.

٦ - إنشاء الصيغة التاريخية : (الصياغة)

تلك هى المرحلة الأخيرة من المنهج التاريخى وأول ما يقال إنه ينبغى مع المؤرخ الذى يهمه رد الفعل لدى قرائه أن يتجنب إفتراض معرفة واسعة لدى هؤلاء القراء وهذه مهمه على وجه التخصيص بالنسبة للمبتدئين فى التحرير، ذلك إنهم يتصورون عادة أن قارئهم هو فى الغالب أستاذ على قدر كبير من المعرفة بموضوعهم... وهنا ينبغى على الأستاذ المشرف أن يذكر تلميذه دائماً بالقارئ العادى.

وينبغى على المؤرخ ألا يذكر إسم علم دون أن يقدمه فى إطار معقول من التعريف

ودون محاولة الإستعلاء على القارئ أعنى دون محاولة التحلق. كذلك لايجوز للمؤرخ المبتدئ أن يعتمد إلى الإقتباس الطويل أو الإقتباس الذى تكرر كثيراً ومن الخير إذا لم يكن هناك بد من الإستشهاد بنص طويل، أن يفرد له ملحفاً فى آخر البحث، حيث يستطيع صاحب البحث أن يقدم للنص ببضعة أسطر توضح قيمته.

وقبل أن يبدأ الطالب المؤرخ فى كتابته ، يجب عليه أن يخطط مقاله أو الفصل ليعرف بدايته ونهايته، وما سوف يقول بين البداية والنهاية... بعد القيام بهذا التخطيط يبدأ الباحث فى الكتابة مستعيناً بما لديه من ملحوظات دونها فى بطاقات ومن كتب ومجلات علمية مما ينبغى أن يكون دائماً تحت يده.

وبهذا الأسلوب العلمى من المسودة الأولى لبحثه والتي قد تبدو وكأنها ملحوظات موضوعية ومصفوفة كقوالب الطابق، ولقد يكتشف الكاتب أن فكرته من أساسها كانت خاطئة وأن النتائج (التي وصل إليها) لاتتبع من حوادثه وهنا ينبغى عليه أن يبدأ الكتابة من جديد... وتكرر هذه العملية فى المسودة الأولى والثانية والثالثة.. حتى يأذن الأستاذ المشرف أن البحث شكلاً وموضوعاً أصبح قابلاً للصياغة النهائية وإنه مستوفى كل جوانبه البحثية.

خامساً : أهمية دراسة تاريخ التربية

هل هناك فائدة ما من دراسة التاريخ عموماً، وتاريخ التربية على وجه الخصوص؟
والحق أن من أفضل الأشياء التي يجب أن نقوم بها هي أن نقرأ التاريخ.. ففى هذه اللحظات التاريخية التي تعصف فيها التيارات والخلافات بمصر والعالم العربى، وتترافق أمام الأعين عشرات الآراء والنظريات والفلسفات، فلن نجد أرضنا الثابتة إلا فى تاريخ الوطن ولن نعرف طريقنا إلا إذا أدركنا فى أى طريق سار هذا التاريخ من قبل.. وقبل أن يدرك الفلاسفة ذلك، أحس حكماء الشعوب بقيمة التاريخ بواقع من الميل الفطرى للمعرفة.

ولو كانت دراسة التاريخ تتوقف على سرد الحوادث والأخبار والحكايات لكانت الإجابة محيرة وممرجة على أهمية دراسة تاريخ التربية والتعليم. ولكن الذى لاشك فيه أن الدراسة تتعدى ذلك إلى دلالات هذه الأحداث على وجه العموم من حيث تأثيرها على مجرى التربية والتعليم على وجه الخصوص.

فالتاريخ التربوى وإن كان أحداثاً أو وقائع وأن غايته كما نرى هي جلاء الحاضر والكشف عن الحقيقة ولا يتسنى ذلك مالم ينفذ المؤرخ إلى حقيقة النزعات التى تسود الوقائع والأحداث حتى تتم فائدة الإقتدار فى ذلك لمن يروقه فى أحوال الدين والدنيا كما يقول بن خلدون والمؤرخ بهذه الصفة فيلسوف أكثر منه راوى أحداث وحكايات وسيور.

كذلك فإنه لأمل فى قوم قطعوا جذورهم من ماضيهم لأن النمو إلى أعلى يتطلب أن تكون الأصول راسية من تحتها والتطور الطبيعى الذى يتجه فى الاتجاه الإنسانى الحقيقى هو الذى ينشأ من سلاطة متصلة بالماضى وينفتح لدوافع الحاضر ويتطلع لآمال المستقبل. إن أساليب حياتنا مستجدة من الماضى سواء رضينا أو لم نرض، نتأثر به سواء عرفناه أو جهلناه لأن ثقافتنا وأساليب تفكيرنا وعقائدنا وشعورنا نفسه وإحساسنا الفنى بما هو جميل وما هو قبيح فى مختلف الحواس السمع والبصر والذوق.. الخ كل ذلك يتأثر بالماضى ومستمد منه إلى حد بعيد ولاغنى لنا عن معرفة ذلك الماضى القومى وتتبع سيرته مع الزمان إلى وقتنا الحاضر، كما إنه لاغنى عن

الإتصال بالعاطفة مع هؤلاء الجسدود الذين سبقونا إلى الحياه فى ظروف تطابق ظروف حياتنا أو تختلف بعض الإختلاف عنها.

وإذا كان هذا الرأى يصدق على التاريخ عموماً، فهو لا يقل عن هذه الدرجة من الصدق فى مجال التربية والتعليم فنظرة خاصة عميقة إلى بعض المشكلات التى تواجه حاضرننا التعليمى مثل: (١٤)

(١) فقدان النظرية التربوية المتكاملة والتى تكون الأساس السليم لكل مايجرى فى عالمنا التربوى وتهدينا فى تخطيطنا لتحقيق آمال المستقبل.

(٢) إتساع الهوة بين مانطالب به المعلم من مسؤوليات جسيمة وبين مانعطيه له نظير القيام بهذه المسؤوليات.

(٣) شيوع الطابع النظرى فى معظم دراساتنا حتى فى المجالات العملية.

(٤) عدم إحلال التعليم فى مكانه الصحيح فى عمليات التغيير والتطوير والتنوير لمجتمعنا المعاصر.

(٥) التخطيط فى سلطة إتخاذ القرارات، وتعارضها مما يشيع جو من عدم الإستقرار.

(٦) غلبة الإحساس المؤقت فى تطوير التعليم، ويعد عن الإستمرارية.

(٧) غلبة الشكلية على كثير من المناهج وخطط التعليم وعلوم التربية.

ونقول أن نظرة إلى هذه المشكلات تجعلنا نشعر بهذه الحاجة إلى الحفر وراء جذورها التاريخية، حيث إنها غالباً تراكمات تكاثرت عبر وخلال تجارب وأحداث الماضى بعيداً أو قريباً إذ بهذه الطريقة يمكن لنا أن نتصدى لها ونعالجها بالمعالجة الصحيحة القائمة على الأسلوب العلمى.

وإذا كان التجريب يعد عنصراً جوهرياً فى المنهج العلمى الحديث، وإذا كانت العلوم الإجتماعية أو بعضها على الأقل يعاب عليها فى عدم قدرتها على إخضاع ظواهرها لمثل هذا التجريب، فإن الماضى يمكن أن يعد ويحق «المعمل» الذى تختزن فيه آلاف التجارب السابقة التى يمكن أن نهتدى بما وصلت إليه من نتائج فى تكييف الحاضر ورسم المستقبل.

فتجربة الفراعنة فى التربية تبين لنا كيف يمكن أن يكون الشعور الدينى دافعاً

وباعثاً على القيام بأقصى الجهود فى سبيل الترقى الاجتماعى والطموح العلمى بإبتكار القواعد والطرق الرياضية - بناء الأهرامات - والنظريات والأفكار الطبيعية والكيميائية لتحيط الجثث والأساليب العسكرية لبناء الأمبراطوريات.

كذلك لاتكاد تخلو مناهج إعداد المعلمين فى أى قطر من أقطار العالم الحديث من دراسة مستفيضة لتاريخ التعليم فى ذلك القطر وبصفة خاصة، كما لاتخلو من دراسة تاريخ التربية بصفة عامة. غير أن الإهتمام بدراسة تاريخ التربية والتعليم ينبغى ألا يكون مقصوراً على الدراسين فى كليات ومعاهد إعداد المعلمين وعلى المشتغلين بإدارة التعليم وتنظيمه والتخطيط له. بل ينبغى أن تتسع دائرة هذا الإهتمام فتشمل كل من يهمه أمراً تطويراً التعليم ورفع مستواه. ويؤكد ذلك أن بحث أمور التعليم لم يعد قاصراً على أساتذة التربية والمتخصصين فى وزارات التربية والتعليم بل أصبح يهم أساتذة الجامعات من غير أساتذة التربية وأولياء الأمور، ورجال الصحافة وغيرهم من المتخصصين.

ولقد أظهرت السنوات الماضية إهتماماً شعبياً كبيراً بأمور التعليم فى بلادنا ويبدو هذا الإهتمام فيما أثير حول القوانين والتغيرات التعليمية من مناقشات اشتركت فيها فئات مختلفة من الشعب، كذلك أولت وسائل الإعلام والاتصال المختلفة قضايا التعليم إهتماماً متزايداً. كما أهتمت أيضاً بأمور التعليم هيئات حكومية غير تابعة لوزارة التربية والتعليم، مثال ذلك اللجنة الوزارية للقوى العاملة وتقريرها الشهير عن سياسة التعليم فى مصر فى الفترة من ١٩٥٢ إلى عام ١٩٦٧.

ويؤكد جريفيز Graves إننا ندرس تاريخ التربية لنفس السبب الذى من أجله ندرس تاريخ أى حركة إجتماعية أخرى لكى نفهم الحدث من خلال وضعه فى إطاره التاريخى، ومن ثم نتعلم كيف نضبطه ونسيطر عليه أن «جريفيز» يحذرنا من الجهل بتاريخ التربية الذى قد يؤدى بنا إلى مسالك متعارضة فالفرد الذى يجهل أحداث الماضى عرضه لأن يأخذ بأحد الاتجاهين: (١٥)

أولاً: رغبة منه أن يأخذ بكل أسباب التقدم فإنه يتعلق بكل ماهو جديد من اتجاهات أو نظم معتقداً إنه السبيل الوحيد إلى النجاح دون أن يحاول أن يعرف ما إذا كان هذا الجديد هو السبيل المباشر أو ماذا كان هذا الجديد قد جرب من قبل.

ثانياً : أو إعتقاد من الفرد أن فكرة التقدم مجرد وهم فإنه لا يخرج عن المسار الآمن المضمون الذى رسمته التقاليد الراسخة وهكذا يسير متخطياً فى أحد الاتجاهين أولاً ثم ينتقل إلى الآخر ثانياً، أما اذا وعينا دروس التاريخ فمن غير المحتمل أن نلجأ فقط إلى الأساليب المعروفة والمطروقة كما أننا لاندفع مع ذلك وراء كل جديد.

كما أن الباحث فى تطور النظم التعليمية والتربوية يستطيع أن يتبين أن دراسة تاريخ التربية عنصر هام لا غنى عنه للمشتغلين بإدارة التعليم وتنظيمه. وذلك عند مناقشة مشكلات التعليم وتقويم النظم الحالية وتقرير السياسة التعليمية بل وعند التخطيط للمستقبل. فمن الملاحظ إنه فى خبرة مابعد الحرب العالمية الثانية عملت الكثير من دول العالم ومنها مصر على مراجعة وإصلاح نظمها التعليمية.

وقد تضمن البحث فى أسس هذا الإصلاح مناقشات مستفيضة حول ديمقراطية التعليم وتكافؤ الفرص وأهداف التربية، وغير ذلك من الموضوعات التى تشير إلى عودة الإهتمام بالنظرية والفلسفة فى التربية وكذلك عودة الإهتمام بتطور تاريخ التربية ودراسته.

كذلك ظهر عما دار من مناقشات حول المشكلات التعليمية إلى الرجوع إلى مصادر تاريخ التربية فمن المؤكد أن دراسة النظرية والفلسفة فى التربية كان موضع إهتمام المفكرين وفلاسفة التربية منذ بداية القرن الحالى. وماحدث فى الولايات المتحدة الأمريكية فى عام ١٩٥٧ بعد إطلاق الإتحاد السوفيتى «سيوتنيك Sputnik» من مناقشات حول أهداف التربية ومحتوى المناهج لم يكن إلا إسترجاعاً لحوار كان دائر من قبل منذ عشرات السنين وأصبح موضوعاً من موضوعات تاريخ التربية ونعنى بذلك الصراع بين أنصار التربية التقليدية الذين كانوا يرون الإهتمام بالمادة الدراسية والتدريب العقلى للتلاميذ وبين أنصار التربية التقدمية الذين يهتمون أكثر بالتعليم والنشاط خارج الفصل وبطرق التدريس الحديثة. كذلك فإن الجدل الدائر الآن حول مناهج إعداد المعلم يشير فى الأذهان الصراع الذى كان قائماً بين أنصار الإعداد الليبرالى المتخصص وبين أنصار الأعداد التربوى المهنى.

ومن هذه الأمثلة وغيرها ظهرت الحاجة إلى تاريخ التربية، إذ عندما يتحول الاختلاف فى وجهات النظر حول المشكلات التعليمية الحالية إلى صراع حول الحلول

المناسبة لها يجد كل طرف في هذا الصراع ضرورة الرجوع إلى الماضي ليستمد منه تأييد لموقفه بالإضافة إلى ما تقدم فإننا نرى أن دراسة تاريخ التربية توضح لنا أمرين :

الأول : إنها تكشف عن العناصر الماضية التي تسربت إلى الفكر والتطبيق التربوي في حاضرتنا كما إنها توضح لنا نوع المشاكل التي تنشأ نتيجة مواجهته التقاليد التربوية الموروثة بظروف جديدة ومطالب جديدة.

الثاني : إنها توضح لنا كيف عمل السابقون على إيجاد حلول لمشاكل تربوية مماثلة لمشاكلنا وإن لم تكن ذات مشاكلنا.

بإختصار إننا لا يمكن أن نتجاهل الحلول والخبرات والتقاليد التربوية الماضية التي تراكمت خلال العصور المختلفة. ولذلك علينا أن نقصها وأن نتدارسها وأن نستخلص منها دروساً وعبر قد تكون نافعة، ولنا الحق في أن نرفض منها ما نعتقد إنه غير مناسب لظروفنا المعاصرة، وأن نعدل فيها ما نشاء وينبغي أن نؤكد هنا أن دراسة تاريخ التربية وحدها لن تحل مشكلاتنا التعليمية الحاضرة كما إنها تفرض علينا طريقاً محدداً للمستقبل. هذا بالرغم من إنه لا يمكن أن نصل بدون هذه الدراسة إلى قرارات حكيمة تتعلق بأمور التعليم وأن دراسة تاريخ التربية ماهي إلا إحدى الرسائل التي ينبغي أن يتزود بها كل فهم بشئون التعليم عند إتخاذ قرارات صائبة بشأن تطويره، وكذلك يتزود بها طلاب كليات التربية بإعتبارهم سوف يعملون في حقل التربية والتعليم وهم قادة المستقبل وأصحاب الحق والمصلحة في دراسة التربية وتاريخها .

سادساً : منهج البحث التاريخي

كمنهج لدراسة تاريخ التربية

نظراً لأن المعرفة التاريخية تتميز بطبيعة خاصة هي إتصالها بالماضى بصفة دائمة وتعاملها مع أشياء لا توجد بالضرورة في الوقت الحاضر، لذا كان من الصعب الإلمام بكل حقائق الماضي وتفصيله ولا مفر من التسليم بأن معرفتنا بخبايا التاريخ لا يمكن أن تكون كاملة بل هي جزئية أو ناقصة في جانب كبير فيها وبصور لنا أحد المهتمين بدراسة التاريخ هذه الحقيقة أصدق تصوير بقوله :

«لم يتذكر أولئك الذين شهدوا الماضى سوى جزء منه، لم يسجلوا مما تذكره سوى جزء منه، ولم يبق مع الزمن إلا جزء مما سجلوه ومابقى مع الزمن لم يسترعَ نظر المؤرخين سوى جزء منه وجزء فقط مما استرعى نظر المؤرخين صادق، وما أمكن فهمه كان جزءاً فقط مما هو صادق ، وجزء فقط مما فهم يمكن للمؤرخ تفسيره وروايته.»

ولذا كان على الباحث في التاريخ بصفة عامة وتاريخ التربية بصفة خاصة أن يتخذ أنسب الأساليب أو الطرق لمعالجة قضايا التربية ونظرياتها من التطور التاريخي ويمكن أن يتحقق ذلك بعدة طرق هذه الطرق تصلح للتاريخ ولتاريخ التربية حيث أن المنهج واحد ولكن على الباحث أن يختار الوسيلة أو الطريقة التي تناسب موضوع الدراسة سواء في التاريخ أو في تأيخ التربية وهذه الطرق هي :^(١٦)

الطريقة الأولى :

يمكن لنا أن نسميها الطريقة الطولية في دراسة تاريخ التربية،،

وفيهما تحدد بعض القضايا أو الاتجاهات التربوية يعالج كل واحدة منها على حدة متبعين نشأتها والظروف التي ولدت فيها ومراحل تطورها وهكذا نستمر في معالجة القضية أو الاتجاه التربوي حتى يومنا هذا ومثال ذلك أن نتناول موضوعات مثل «الدولة والتربية» أو «الفلسفة والتربية» أو «الدين والتربية» أو «الاتجاه الديمقراطي في التربية أو المذهب المثالي في التربية أو الحرية في التربية عبر العصور ، ونعالج كل موضوع من هذه الموضوعات على حدة لتعرف أصوله وأساسه النظرية

والفلسفية أو الفلاسفة الذين أسهموا في بلورته، ثم نكتشف أطرافه ومراحل تطورها المختلفة حتى صار على ما هو عليه الآن، أو حتى توقفه عند مرحلة تاريخية معينة.

ولاشك أن هذا الأسلوب أو المسلك له مزايا عديدة وأهميته في إنه يعطى الموضوع الذى ندرسه الإستمرار الذى نريده. ونحن نتابع تاريخ الموضوع وتطوره. ومثل هذا الأسلوب أو الطريقة فى دراسة التاريخ أو تاريخ التربية يمكن أن يسمى أيضاً طريقة المحاور حيث يتخذ الموضوعات كمحاور تستقطب الحقائق التاريخية حولها. كما تتخذ أساساً لتصنيف الفلاسفة وفقاً لموضوع الدراسة فإذا كان الاتجاه الديمقراطي منذ مولده حتى الآن ويحدد موقف فلاسفة التربية من هذا الاتجاه منذ بدأت رحلة الفكر التربوى مسيرتها الطويلة عبر القرون. وقد تنتهى فى النهاية إلى الإنصاف على مؤيدى هذا الاتجاه ومعارضيه أو نبحث عن الأفكار المتناثرة التى تخدم الفكرة الديمقراطية كما عبر عنها فرد أو مجموعة من المفكرين. وربما توصلنا فى النهاية إلى نظرية شبه متكاملة عن الاتجاه الديمقراطي فى التربية.

ويؤخذ على هذه الطريقة إنها تتناول جزئيات من التربية أو جوانب منها، كل جزء وكل جانب على إنفراد وهذا يفقد موضوع التربية وحدته التى ينبغى أن تدرس تاريخه وتطوره من خلالها كما يؤخذ عليها أيضاً إنها تودى إلى التكرار أحياناً، إذا ما عالجتنا كل موضوع على حدة من خلال إطار نقاشى واحد. ربما كانت هذه الطريقة أكثر ملائمة لموضوعات التخصص الدقيق فى التربية على مستوى الدراسات العليا ووسائل الماجستير والدكتوراه.

الطريقة الثانية :

ويمكن أن نسميها الطريقة العرضية، وفيها ننظر إلى التربية ككل داخل السياق الثقافى بشتى أبعاده فى مرحلة حضارية معينة، ونحاول رسم المعالم الرئيسية أو الخصائص التى تميز هذه المرحلة وصورة المجتمع الذى عاش هذه الفترة ثم تأمل أثر هذا السياق الثقافى فى التربية والتعليم، وأثر التربية فيه، ومن إدراكنا لطبيعة التفاعل بين هذين الجانبين يمكن أن نصور الأبعاد الحقيقية فى ثقافة هذا المجتمع والحياة الفكرية فيه ومن كل هذا نرصّد حركة الفكر التربوى والمؤسسات التربوية

والأسس الفلسفية لها. أو النظريات التربوية السائدة منسوبة لأصحابها من المفكرين وفلاسفة التربية حتى إذا ما أنتهينا من معالجة مرحلة أو عصر إنتقلنا إلى مرحلة أو عصر آخر.

وبذلك يمكن السير مع رحلة التربية والفكر التربوي عبر القرون مع التوقف عند مؤشرات التطور الحضارى وتطول وقفتنا أو تقصر تبعاً لأهمية المرحلة الحضارية التى تأملها ومدى إسهامها فى إثراء تاريخ التربية والفكر التربوي. وعلى ضوء هذا النسق يمكن أن نبدأ بدراسة التربية عن أجدادنا الأوائل فى المجتمعات البدائية الأولى لنرى جهودهم المبكرة فى تربية صغارهم. وهى على سلاقتها وبساطتها تمثل نقطة البداية الهامة ويمكن أن تتخذ أساساً لقياس درجة النمو الحضارى للمجتمعات المعاصرة ثم نتابع رحلتنا عبر تاريخ التربية مع تاريخ الحضارات القديمة ونشأة الدول القديمة فى الصين ومصر وبابل وفارس كخطوة نحو بداية الاستقرار البشرى والشعور بالحاجة إلى مؤسسات تربوية متخصصة ثم بأخذنا التاريخ إلى بلاد الأغريق وحضارتهم القديمة لنقف معه وقفة طويلة نتأمل فيها التراث الفكرى الذى قدمته هذه الحضارة للإنسانية. ونبدأ معه مرحلة جديدة فى تطور الفكر التربوي على أسس فلسفية أكثر تحديداً وعمقاً. وهكذا نسير مع رحلة تطور الفكر التربوي فى تجواله بالحضارة الرومانية والعصور الوسطى وعصر النهضة والتنوير ثم العصر الحديث حتى نصل إلى عالمنا المعاصر وهذه الطريقة التى نميل إلى الأخذ بها .

ومن خلال هذه الطريقة يمكن أيضاً تقديم دراسة تفصيلية لحياة الفلاسفة وفلاسفة التربية وأرائهم فى المراحل الزمنية المختلفة كما يمكن إستنباط الملامح الأساسية والرئيسية التى تميز كل مرحلة أو تميز التربية فى مجتمع معين. فنستخدم مثلاً التربية البدائية التى لم تكن سوى عملية ملائمة للبيئة وأن التربية اليونانية فى أثينا كانت تربية للمواطن الفرد، وفى اسبرطة كانت إعداد المقاتل أو المحارب الصنديد وفى روما كانت تهتم بإعداد الخطيب أو المتكلم اللبق. وبذلك نتضح أمامنا معالم التاريخ ومعالم تاريخ التربية خصوصاً من خلال آراء المفكرين وإهتمامات المجتمع فى نفس الوقت.

ومن خلال ذلك نستطيع القول أن منهج البحث التاريخي هو ذات المنهج بنفس الأدوات والطرق التي تستخدم في تاريخ التربية فكلاهما سيان إلا أن تاريخ التربية يركز بشكل رئيسي على التربية، أما التاريخ فيه فيدرس حركة المجتمع كله.

سابعاً : ملاحظات حول الذاتية والموضوعية فى دراسة تاريخ القربية

غالباً مايربط المؤرخ الحقائق بشخصه فهو يبحث عن الحقيقة فى ضوء خبراته الذاتية ربما يكون هذا أمراً لابد منه فى عمل المؤرخ لأن إختبار الحقائق لايمكن أن يتم إلا عن طريق شكوكنا الخاصة إلا أن هذا يجب ألا يعنى التعصب والتحول للآراء والأفكار الشخصية للمؤرخ الذى يفترض نزاهة الخلق ونقاء السيرة اللذان يجعلانه يكشف عن الحقائق بأمانة بعيدة عن أهوائه وأغراضه الذاتية. وهذه مسألة هامة جداً فى عمل المؤرخ فهناك قدر هائل من الحقائق يتوقف قبولنا أو رفضنا لها على «شكوكنا الخاصة».

وهذه النقطة تجعل المؤلف يختلف كثيراً عن العالم الطبيعى فالأول تتغلب عليه الذاتية بينما الثانى يحاول أن يتوخى الموضوعية بقدر كبير. أما عدا ذلك فإننا نستطيع أن نلمح تشابهاً كبيراً بين الطريقة العلمية التى يتبعها باحثى العلوم الطبيعية وبين الطريقة العلمية التى يتبعها باحث التاريخ حيث نجد أن كلاهما يتبع نفس الخطوات والتى نلخصها فيما يلى :^(١٧)

١- تجميع الحقائق وتصنيفها حسب نوعياتها والبحث فى ما هو مشترك بينها من عناصر.

٢- الربط بين القواعد العامة المستخلصة من كل مجموعة لتكوين مجموعة أعم من القوانين.

٣- إفتراض نظريات وإختبارها بواسطة الحقائق إلى أن يثبت صحتها أو عدم صحتها.

وبالإضافة إلى مشكلة تغلب «الذاتية» على عمل المؤرخ بحكم طبيعة المادة التاريخية يواجه المؤرخ مشكلة أخرى لا يواجهها باحث العلوم الطبيعية وهى البحث عن «ما هو مهم من الحقائق».

فالذى يجعل حقيقة من الحقائق مهمة فى التاريخ هو علاقتها بالحقائق الأخرى والحقيقة تستمد أهميتها من مدى ارتباطها بالبيئة والعصر والظروف الخاصة بالمؤرخ

وأيضاً أغراضه الشخصية. وهكذا نجد إنه من الممكن إختلاف المؤرخون الذين يعالجون موضوعاً واحداً، فمن حيث إختيارهم للحقائق - وكما ذكرنا من قبل أن هذا الإختلاف فى النظر إلى أهمية حقائق ما دون غيرها يرجع إلى إختلاف المؤرخون فى عقائدهم القومية والدينية والسياسية والإقتصادية والإجتماعية.

فالحقائق التى تكون هامة بالنسبة لبعض المؤرخين تكون غير هامة على الإطلاق بالنسبة للبعض الآخر. كما أن الحقائق الهامة عند مؤرخى عصر من العصور قد تكون عديمة الأهمية لدى مؤرخى عصر آخر تالى: وهذا يرجع إلى إكتشاف الحقائق الجديدة من ناحية وإلى ظروف ومتطلبات ومشكلات وذوق العصر من ناحية أخرى.

هذا الأمر قد أثار قضية هامة جداً وهى التفكير فى أن يعيد كل عصر كتابه تاريخه الذى كتب فى عصور سابقة. وهكذا نجد أن مفاهيم التاريخ عرضه للتحول والتفسير كما هو الحال بالنسبة لمفاهيم العلوم الطبيعية. فرجل العلم الطبيعى فى حاجة إلى الوقوف على أحدث التطورات العلمية أيضاً.

إلا أننا يجب أن نوضح أن هناك حقائق خاصة قبل الموضوع لابد لجميع المؤرخين أن يتناولوها إذا ماعالجوا هذا الموضوع مهما إختلفت ببيئاتهم وعصورهم إلا أن الغرض من ذكر هذه الحقائق التاريخية هو الذى يختلف أيضاً من مؤرخ لآخر.

أن مسألة الذاتية التى تظهر فى عمل المؤرخ عند إختياره للمهم من الحقائق هو الذى يجعل عملية التاريخ مختلفة عن عملية العلوم الطبيعية وهذا الأمر جعل البعض يقول بأن المؤرخين الذين يحاولون أن يكشفوا عن العناصر المشتركة بين الحقائق مقلدين فى ذلك رجال العلم الطبيعى إنما يتبعون نظرية خاطئة لأن البحث فى التاريخ هو البحث عن الأشياء الهامة وهذا أمر نسبي للغاية.

ولكن كما أوضحنا من قبل أن هذه الذاتية ترجع إلى طبيعة مادة التاريخ نفسها - إلا إنه تم وضع قوانين لاتباعها المؤرخون حتى يتوخوا «الموضوعية» ويتغلبوا على مسألة الذاتية - وسوف نتناول هذه النقطة فيما بعد.

وكذلك لنا وقفة قصيرة أمام مسألة «ما هو مهم» فى حقائق التاريخ. حيث يمكن أن يكون لها تفسيران: فهى إما تعنى ما كان هاماً فى الماضى أو تعنى ما هو مهم الآن فقط.

وقد كان «رانكله Ranke» يرى أن التاريخ العلمى يقوم على التفسير الأول ويرى أن عملية التاريخ تتحقق بموضوعية - وهذه «الموضوعية» رسم رانكله طريقها للمؤرخ بطريقة بسيطة فهو يقول إذا أردنا أن نتبع تطور أمه من الأمم تتبعاً صحيحاً يجب أن نبحث عن الأشياء التى كانت مهمة لهذه الأمة والأشياء التى شكلت الحياة لها.

ولهذا يجب على المؤرخ أن يكتشف مايسمى «بالحاسة التاريخية» حتى يستطيع بالفعل أن يرى الماضى من منظور الماض وليس منه خلال أعين الحاضر من أجل أن يكون أميناً فى تمثيله «الماضى» وهذا مايسميه «رانكله» بالموضوعية.

وقد لاقى فكرة الموضوعية مع بداية القرن العشرين نوعاً من التحدى من قبل الكثيرين الذين تصوروا أن فكرة الذاتية هى التى تتغلب على دراسة التاريخ كله أما الموضوعية فهى فكرة غير ممكنة التحقيق.

ولذلك رأينا اتجاه بعض المؤرخين إلى رؤية الماضى من خلال الحاضر بخلفياته الثقافية وإهتماماته ومشكلاته . وهكذا تم تجاهل فكرة الموضوعية التى تحدث عنها «رانكله» ولكن سرعان ما تحول مؤرخى القرن العشرين إلى الإعتقاد بأن الموضوعية الحققة هى أن المؤرخ عليه أن يضع الماضى وراثته فى إطار زمانه ومحيطه الثقافى والإجتماعى والإقتصادى.

ولعل أهم قضية شغلت مؤرخى القرن العشرين هى أن يكون لها قوانين شبيهة لقوانين العلوم الطبيعية. ورغم أن هناك صعوبات كثيرة أمام تحقيقه ذلك إلا أن الدفعة الأولى من هذا الصدد قد كانت على يد إدوارد شينى Edward Sheny (١٩٢٣) الذى طالب بأن تكون هناك قوانين للتاريخ وقد صاغ ستة قوانين سماها بالحدس أو التخمين:^(١٨)

القانونان الأول والثانى : وهما قانونا الإستمرار والتغيير وهما حقيقتان من حقائق التطور.

والقانون الثالث : هو قانون التكافل ويعنى أن الأمة تنهض أو تضمحل كوحدة.
أما القانون الرابع : فهو قانون الديمقراطية ومعناها أن ضبط حياة الجماعة يتجه نحو الديمقراطية.

والقانون الخامس : هو قانون حرية الاختيار ويعنى أن الضغط يولد الانفجار والكارثة والقانون السادس والأخير هو التقدم الخلقى ومعناه أن المؤثرات الخلقية تميل لأن تكون أقوى من المؤثرات المادية.

وقد لاقت هذه القوانين إقبالا شديداً وترحيب من قبل غالبية المؤرخين رغبة منهم فى أن يكون للتاريخ قوانين مثل سائر العلوم الأخرى.

أن الماضى ماهو إلا «تراث ثقافى» والثقافة دائمة فى حالة تغيير وتطور مستمرين والثقافة تتفاعل مع ظروف العصر نفسه وحاجاته ومشكلاته. وثقافة أمه ما فى الحاضر تحوى الكثير من تراثها الثقافى المستجد من الماضى. وهنا تبرز دراسة التاريخ على أنها حلقة الوصل بين الماضى والحاضر والمستقبل. ولكى تكون دراسة التاريخ دراسة مجدية وفعالة بالنسبة للحاضر فلا بد من أن تتسم بالموضوعية وتلتزم بها ونقصد هنا بالموضوعية كما سبق أن أوضحنا تصوير الماضى بكل ما فيه من وقائع وأحداث بأمانة دون أى نوع من التحيز أو التعصب والبعد عن الأغراض الشخصية.

وتذكر هنا «مولر Muller» الذى يقرر أن المؤرخ يجد نفسه متأثراً بعوامل شخصية قائلاً:

«ليس هناك تاريخ نقى لم يسجل من وجهة نظر شخصية ما لصالح شخص ما أو طبقة ما أو فئة ما أو جماعة ما أو أيديولوجية ما».

وهذه حقيقة فيعض المؤرخين يعدون كل البعد عن الموضوعية العلمية عندما يحاولون إبراز الوقائع والوثائق على نحو مابحيث تتماشى مع أغراضهم الخاصة - وقد لجأ بعضهم إلى تزييف الحقائق منعاً لإظهار البلاد بصورة قد لاتبعث على الإحترام والتقدير.

ولكن الموضوعية التاريخية تعنى البحث بأمانة فى وثائق الماضى عن الحقائق التى توضحها وتبين أسبابها وتشير إلى طرق تطويرها نحو الحل ولايهم إن كانت هذه الوقائع والحقائق تلدين الماضى أو تشرفه طالما أن الهدف هو الاستفادة من دروس الماضى بما يطور الحاضر ويوجهه نحو الأفضل.

ومن معايير الموضوعية أيضاً ألا يجعل المؤرخ من مشكلات الحاضر نقطة

للإنطلاق لبحثه من أجل دراسة الماضي وهذان المعياران هما :

١- رؤية الماضي بمنظور الماضي بكل أبعاده.

٢- عدم جعل مشكلات الحاضر نقطة الإنطلاق للبحث الماضي.

هذان المعياران هما السبيل لتحقيق «الموضوعية التاريخية» بالإضافة إلى الإختيار الأمين للحقائق المهمة المنزهة عن كل أهواء ذاتية وأغراض شخصية.

المصادر والهوامش

- ١- عبد الرحمن بن خلدون، مقدمة بن خلدون، (القاهرة، دار الشعب، ١٩٥٨)، ص ٥٧.
- ٢- شمس الدين بن محمد بن عبد الرحمن السخاوي، الإعلان بالتوبيخ عن ذم التاريخ، (القاهرة، مطبعة بولاق، ١٣٤٩هـ)، ص ١٧.
- ٣- هرتشسوء، علم التاريخ، ترجمة عبد الحميد العبادي، (القاهرة، دار الفكر العربي ١٩٣٧)، ص ٨.
- ٤- محمود عواد حسين، «صناعة التاريخ» في عالم الفكر، المجلد الخامس العدد الأول، ١٩٧٤، الكويت، ص ١١٩.
- ٥- عبد الرحمن بدوي، «أحدث النظريات في فلسفة التاريخ»، في عالم الفكر، مرجع سابق، ص ٢١٥ - ٢١٦.
- ٦- حسين مؤنس، التاريخ والمؤرخون، في عالم الفكر، مرجع سابق، ص ٧٤ - ٧٦.
- ٧- هيجل، محاضرات في فلسفة التاريخ - العقل في التاريخ - ج١، ترجمة: أمام عبد الفتاح امام، (القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٨٠)، ص ٣٠ - ٥٠.
- هنري أيكن، عصر الايديولوجية، ترجمة: فؤاد زكريا، (القاهرة، سلسلة الالف كتاب، ٤٧٩، الانجلو المصرية، ١٩٦٣)، ص ٩٠ - ١٠٠.
- حسين مؤنس، التاريخ والمؤرخون، مرجع سابق، ص ٨٠ - ٨١.
- ٨- ج. بليخانوف، تطور النظرة الواحدية إلى التاريخ، ترجمة: محمد مستجير مصطفى، (دار الكاتب العربي، ١٩٦٩)، ص ٨٠ - ٩٥.
- هنري أيكن، عصر الايديولوجية، مرجع سابق، ص ٢٢٥ - ٢٤٠.
- حسين مؤنس، التاريخ والمؤرخون، مرجع سابق، ص ٨٣ - ٩٠.
- ٩- لفيف من الاساتذة السوفيت، المادية الديالكتيكية، ترجمة: فؤاد مرعي وآخرون، (دمشق، دار الجماهير، د. ت)، ص ٢٢٧ - ٢٤٩.

- هنرى أيكين، عصر الايديولوجية، مرجع سابق، ص ٢٢٥ - ٢٤٥.
- ج. بليخانوف، تطور النظرة الواحدية إلى التاريخ، مرجع سابق، ص ١١٠-١٢٠.
- ١٠- ليفيف من الاساتذة السوفيت، المادية الجدليكيكية، مرجع سابق، ص ٢٥٨ - ٢٨٨.
- حسين مؤنس، التاريخ والمؤرخون، مرجع سابق، ص ٨٤ - ٩٠.
- زيب الخضرى، فلسفة التاريخ عند بن خلدون، (القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٧٩)، ص ٥٠ - ٩٠.
- ١١- شاكى مصطفى، «التاريخ هل هو علم» فى عالم الفكر، مرجع سابق، ص ١٨٧ - ١٩٣.
- ١٢- لويس كوهين ولورانس مانيون، مناهج البحث فى العلوم الاجتماعية والتربوية، ترجمة: كوثر كوجك ووليم عبير، (القاهرة، الدار العربية للنشر والتوزيع، ١٩٩٠)، ص ٢٥ - ٤٠.
- ١٣- المرجع السابق، ص ٦٩ - ٩٢.
- محمد عواد حسين، صناعة التاريخ، فى عالم الفكر، مرجع سابق، ص ١٣٦ - ١٥٠.
- حسن عثمان، منهج البحث التاريخى، (القاهرة، دار المعارف، ١٩٦٤)، مراجع الفصل ٢، ٣، ٤، ٥، ٦.
- ١٤- سعد مرسى أحمد وسعيد اسماعيل على : تاريخ التربية، (القاهرة، عالم الكتب، ١٩٧٢)، ص ١٠ - ٣٥.
- ١٥- بول منسو : المرجع فى تاريخ التربية - جزءان، ترجمة : صالح عبد العزيز (القاهرة، النهضة المصرية، ١٩٥٣)، ص ٦٠ - ٨٥.
- ثمان دالين : مناهج البحث فى التربية وعلم النفس، ترجمة محمد نبيل نوفل وأخرون (القاهرة ، الأنجلو المصرية، ١٩٦٩)، الفصل الخاص بمنهج البحث التاريخى.

- هنرى جونسون : تدريس التاريخ ، ترجمة أبو الفتوح رضوان ، (القاهرة، النهضة المصرية، دت)، ص ص ٣٨ - ٥٥ .

١٦- سعد مرسى أحمد وسعيد اسماعيل على : تاريخ التربية، مرجع سابق، الفصل الأول.

١٧- حسن عثمان، منهج البحث التاريخى، مرجع سابق، ص س ١١ - ٢٢ .

- شاكر مصطفى، التاريخ هل هو علم ؟ فى عالم الفكر، مرجع سابق، ص ص ١٩٦-٢٠٠ .

١٨- عبد الرحمن بدوى، أحدث النظريات فى فلسفة التاريخ، فى عالم الفكر، مرجع سابق، ص ص ٢٣٨ - ٢٤٤ .

الفصل

الثالث

أساسيات منهج البحث التجريبي

العلم ومنهج البحث ☐

أساسيات لإجراء البحوث التجريبية ☐

يحصل عليها التلميذ على اختبار «س» التحصيلي. والعدوان هو عدد المرات التي يضرب فيها التلميذ زميله أو يشد شعره أو يهزأ به أمام زملائه.

والتعريف الاجرائي التجريبي هو الذي يحدد الوسائل التي يستخدمها الباحث للتحكم في المتغيرات ففي المثال السابق عن الاحباط كان التعريف الإجرائي تجريبيا إذ أن الاحباط هو منع الفرد من بلوغ الهدف، كذلك فإن تعريف دافع الجوع بأنه الحرمان من الطعام لعدد من الساعات يعتبر تعريفا تجريبيا.

الاعتراضات الموجهة للتعريف الاجرائي :

١ - التعريف الإجرائي يضيق نطاق الظاهرة المراد دراستها لأنه يقوم بتقديم تعريف محدد للمفاهيم. يعتبر هذا الاعتراض ميزة وليس عيبا ذلك لأن الذكاء لا يمكن دراسته كله في تعريف واحد بل تدرس بعض أبعاده، وهذا نفسه إنما يمثل تحديا للدارسين إذ يكون عليهم أن يحددوا ما هي الأبعاد التي يتكون منها الذكاء - مثلا - ثم كيف يمكن تحديد كل منها إجرائيا لدراسته دراسة علمية موضوعية.

٢ - التعريف الاجرائي يقتصر على ذكر الاقيسة المباشرة للظاهرة النفسية دون الاهتمام بصدق هذه الأقيسة أى قياسها لما هو مطلوب قياسه. يرد على هذا الاعتراض بأنه قبل تحديد الأقيسة لابد من تحديد الإجراءات والملاحظات التي ينطبق عليها المفهوم ثم وضع الاقيسة اللازمة لدراسة هذه الإجراءات.

شروط التعريف الإجرائي :

- ١ - ألا يكون دائريا أى يجب ألا يتضمن التعريف مفهوما يحتاج إلى تعريف مثل تعريف سلوك حل المشكلات بأنه نوع من الذكاء.
- ٢ - ألا تعرف الظاهرة بنفسها لأنه في هذه الحالة يكون التعريف تحصيل حاصل مثل تعريف الذكاء بأنه القدرة العقلية العامة.
- ٣ - من الأفضل ألا يكون التعريف بالسلب لأن التعريف السالب لا يحدد الإجراءات أو الاقيسة اللازمة لقياس الظاهرة. فتعريف الذكاء بأنه ما لا يعتبر من مكونات القدرة الابتكارية أو أحد أبعادها لا يحدد الذكاء تحديدا إجرائيا.

نماذج للتعريفات الإجرائية :

السلوك : النشاط الذى يصدر عن الكائن الحى.

مجموعة الاستجابات التى تصدر عن الكائن الحى.

الخوف : استجابة متعلمة مشتقة من الألم كما تظهر فى تأثير جهاز الجلفانومتر.

الانفعالية : (بالنسبة للفقران فى إحدى التجارب) ... عدم القدرة على ضبط التبول

عقب صدمة كهربائية.

الإدراك : المعنى أو التفسير الذى يعطيه الكائن الحى للظواهر الطبيعية المحيطة به،

كما يبدو ذلك فى استجاباته التمييزية لهذه الظواهر، سواء عن طريق

اللفظ أم عن طريق الاستجابة الادائية.

الاتجاه : مفهوم يعبر عن محصلة استجابات الفرد نحو موضوع ذا صبغة اجتماعية

وذلك من حيث تأييد الفرد لهذا الموضوع أو معارضته له.

التعلم : تغير شبه دائم فى أداء الكائن الحى يحدث تحت شروط الممارسة والتدريب.

الأداء : مجموع الاستجابات التى يأتى بها الفرد فى موقف معين نتيجة للتعرض

لمثير محدد.

الموقف : مجموع المثيرات التى تؤثر على الفرد وما بينها من علاقات وكذلك ما

يصدر عن الفرد من استجابات لهذه المثيرات.

الاحباط : إعاقة الفرد عن بلوغ هدف معين.

التدعيم : تقديم الطعام للحيوان الجائع بعد قيامه بالضغط على الرافعة (كما فى

تجارب سكنر).

الجوع : حرمان الحيوان من الطعام لمدة ٢٤ ساعة.

الاستجابة النمطية : الموافقة أو عدم الموافقة الدائمة على كل أسئلة اختبار «س»

بنفس النظر عن مضمون كل سؤال.

انتقال أثر التدريب الايجابى : تحسن أداء اليد اليسرى فى تجربة الرسم فى المرأة بعد

تدريب اليد اليمنى.

منخفض التحصيل : التلميذ الذى تقل درجته على اختبار التحصيل عن متوسط درجات الفصل.

عيوب التعريف الإجرائى :

بالرغم من فوائد التعريف الإجرائى فإن له بعض العيوب. وترجع تلك العيوب إلى الشخص الذى يستخدمه لا إلى التعريف الإجرائى ذاته. إن الإفراط فى اتخاذ الاتجاه الإجرائى قد ينسى الباحث العودة الى المفاهيم والتكوينات الأساسية اللازمة للنظريات المختلفة، كذلك فإن الإفراط فى اتخاذ الاتجاه الاجرائى قد يؤدي إلى تحديد المشكلة تحديدا ضيقا للغاية بحيث تصبح مشكلة البحث مشكلة تافهة عديمة الجدوى، كما يحتاج الاتجاه الإجرائى إلى الكثير من الجهد والعناء إذ أن كل صغيرة وكبيرة لابد وأن تحدد تحديدا إجرائيا دقيقا.

ثانيا : المفاهيم^(١) والتكوينات^(٢) والمتغيرات^(٣)

سبق أن بينا أن العالم أو الباحث يعمل على مستويين أو بين مستويين : مستوى النظرية والفرض والتكوين الفرضي من ناحية ومستوى الملاحظة من ناحية أخرى. فعندما قال دولاورد وميللر أن الاحباط يولد العدوان كانا يستخدمان مفهومين هما الاحباط والعدوان وحددا العلاقة بينهما بأنها علاقة «توليد» الاحباط للعدوان. عند هذا الحد يكون الباحث عند المستوى الأول.

إلا ان الباحث ليختبر نظريته لابد ان يقوم بملاحظات سلوكية، ولهذا كان لابد من تحديد مفهومي الاحباط والعدوان تحديدا اجرائيا يمكن ملاحظته. فالاحباط هو إعاقة الطفل عن الوصول للعب التي يراها من زجاج الدولاب المغلق، والعدوان هو محاولته المتكررة للوصول إليها بالعنف والقوة وركل الدولاب مثلا، وبناء على هذا يمكن التحقق التجريبي باستخدام الملاحظة.

أولا : المفهوم : تجريد من أحداث أو ظواهر نلاحظها بالاعتماد على التعميم من الاجزاء والخصوصيات فالوزن مفهوم لانه تجريد من ملاحظات مختلفة لاشياء خفيفة وثقيلة. والتحصيل مفهوم توصل إليه الباحثون من ملاحظة تقدم الأطفال في القراءة والكتابة وحل المسائل الحسابية. وعلى هذا يمكن تحديد المفهوم بأنه تمثيل أو تعبير مختصر لعدد من الملاحظات وبالتالي فإنه يحقق البساطة في الفكر والاقتصاد في التعبير.

وطالما أن المفهوم تجريد من ملاحظات متعددة فإنه يتوقف على قدرة الباحث على الملاحظة وعلى المقارنة والتحليل والتركيب والتجريد والتعميم. فمن ملاحظة تقدم الطفل في القراءة ومقارنته بتقدمه في الكتابة وتحليل نواحي تقدمه في الحساب والوصول إلى صورة عامة عن مستوى تقدم الطفل يمكن للباحث أن يضع مفهوما للتحصيل يعبر عن ملاحظاته السابقة، ثم يرى مدى انطباق هذا المفهوم على مواقف متعددة.

(1) Concepts.

(2) Constructs.

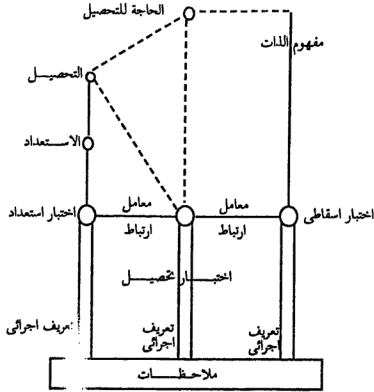
(3) Variables.

ثانيا : التكوينات الفرضية : التكوين الفرضى هو مفهوم اخترعه العالم أو الباحث قصدا وشعوريا لتحقيق غرض علمى معين، فإذا كان التحصيل مفهوم جرد من الملاحظات المتعددة فإن الحاجة للتحصيل^(١) تكوين فرضى يفترضه العالم أو الباحث ليفسر لماذا يقدم الطفل على الدراسة والعمل. ويتميز التكوين الفرضى بأنه غير دى مضمون كى فالحاجة للتحصيل ليست ذات طابع كى بل يأتى طابعها الكى من محاولة ترجمتها فى مواقف قياسية كمية مثل الأداء على بعض الاختبارات.

والتكوين الفرضى لا ينطبق على الواقع انطباقا مباشرا بل لابد له من مفاهيم أخرى أبسط ترجمه فى صورة إجراءات وملاحظات سلوكية. فالحاجة للتحصيل لا تدرك مباشرة بل تدرك بناء على مفهوم التحصيل المجرد من ملاحظات مباشرة لسلوك التلميذ فى المواقف الدراسية المختلفة. وبناء على هذا فإن عالم النفس فى استخدامه لتكوين فرضى ليس من الضرورى أن يبين إذا كان ذلك التكوين تجريبى المضمون أو كى الطابع بل المهم أن ما يستتبع من هذا التكوين يجب أن يكون تجريبيا كى.

تسهل التكوينات الفرضية للباحث السير فى تفكيره العلمى إذ لا يضطر أن يقف عند كل ملاحظة سلوكية جزئية أو كل مفهوم مجرد منها، وكذلك فإنها تدخل كجزء متكامل فى بناء النظريات العلمية كما تساعد على وضع القوانين العلمية التى تفسر السلوك. لتوضيح ذلك نتصور أن باحثا افترض أن هناك علاقة بين مفهوم الذات والتحصيل الدراسى فى هذه الحالة نكون أمام جزء من نظرية نوضحها بالرسم التالى :

(1) Achievement need.



يظهر في التخطيط السابق بعض التكوينات الفرضية التي افترضها الباحث مثل مفهوم الذات الذي لا يدرك مباشرة بل بناء على تحديد إجرائي يتمثل في الأداء على اختبار اسقاطي. وتكوين فرضي آخر هو الحاجة للتحصيل والتي لا يمكن فهمها إلا من خلال مفهوم التحصيل. والتحصيل كمفهوم يعتمد أو لا يمكن فهمه إلا بناء على الاستعداد، والاستعداد بدوره يدرس بناء على أداء الفرد على اختبار خاص. وتتضمن النظرية مجموعة من العلاقات الفرضية (الخطوط المتقطعة) أو العلاقات التي ثبتت علميا وإحصائيا (الخطوط المتصلة) مثل علاقة الارتباط بين الاختبار التحصيلي واختبار الاستعداد أو كالعلاقة بين مفهوم الذات والاختبار الاسقاطي.

يستمد عالم النفس تكويناته الفرضية من مصادر متعددة :

١ - علم الأعصاب : فمثلا ثورنديك استخدم الوصلات العصبية كأساس لتفسير عملية التعلم.

٢ - علم الطبيعة : فمثلا كوفكا وكوهلر وليقين استخدموا قوانين المجال لوضع نظرية الجشطت والمجال.

٣ - الاحصاء : فمثلا العامل ليس إلا تصنيف إحصائي موجز للمتغيرات
نصل إليه بالتحليل العاملى .

٤ - الشعور الشخصى للباحث أو مجاله الظاهرى : مثل بعض مكونات
النظريات القديمة كنظرية الأنماط الشخصية. وعادة فى المراحل الأولى للعلم تسيطر
المفاهيم المستمدة من هذا المصدر على تفكير المشتغلين فى هذا الميدان ولكن فى
المراحل المتقدمة يستعير العلم من مجالات أخرى أو يبتكر العلم بعضا من التكوينات
الفرضية والمفاهيم.

ثالثا : المتغيرات :

المتغير هو الخاصية التى توجد بكميات متفاوتة والتى يمكن قياسها فالذكاء والميل
والمدون والقلق والتحصيل كلها متغيرات توجد بكميات متفاوتة يمكن قياسها.
للمتغيرات تصنيفات مختلفة منها :

١ - المتغيرات الكيفية والكمية : من المتغيرات الكيفية الجنس والدين وأنماط
الشخصية. وتتميز المتغيرات الكيفية بأنها توجد فى فئات لا يمكن وصفها بأنها «أكبر
من» أو «أقل من» وبالتالي لا توجد هذه المتغيرات فى درجات متفاوتة. أما المتغيرات
الكمية فهى المتغيرات التى توجد بكميات متفاوتة وبالتالي يمكن وصفها بأنها «أكبر
من» أو «أقل من» . فالمتغير الكمي يوجد على بعد متصل واحد متفاوت الدرجات
فالذكاء بعد متصل يمتد بين أعلى وأدنى درجة.

ويجدر الاشارة إلى أن المتغيرات الكمية المتصلة يمكن تقسيمها إلى فئات فالذكاء
كمتغير كمي متصل يمكن تقسيمه إلى عباقرة وأذكاء جدا وأعلى من المتوسط
ومتوسطين ولبهاء ومعتوهين ويقابل كل فئة منها نسبة ذكاء معينة، إلا أنه لا يمكن
تحويل المتغيرات الكيفية إلى متغيرات كمية متصلة فلا يمكن تحويل الجنس كفتتين
إلى متغير متصل واحد (هذا بخلاف بعد الذكورة - الانوثة الذى تقيسه الاختبارات
السيكولوجية) كذلك لا يمكن تحويل الدين إلى متغير متصل (هذا بخلاف الاتجاه
الدينى).

يفضل البحث العلمى استخدام المتغيرات الكمية وذلك بسهولة قياسها بدقة وتنوع
كمياتها، وبالتالي فانه يمكن أن تقديم تفسيرات أكثر مما تقدمه المتغيرات الكيفية.

فالقلق يوجد بكميات متفاوتة يمكن قياسها باستخدام وسائل مختلفة كما يمكن اختيار أفراد ذوى درجات قلق متفاوتة ودراسة أثر هذا التفاوت على اداء الذكور والإناث فى بعض الاختبارات.

٢ - متغيرات المثير ومتغيرات الاستجابة : ويقصد بمتغيرات المثير أى معالجة للظروف التى تستثير المفحوص فيرد بالاستجابة. أما متغيرات الاستجابة فهى المتغيرات المرتبطة بما يصدر عن الكائن من سلوك. ويأخذ التعبير عن هذه المتغيرات $R = f(O)$ حيث R هى الاستجابة ^(١)، f هى وظيفة أو دالة ^(٢)، O هى الكائن ^(٣)، S ^(٤) هى المثير، أى أن هذه الصيغة تعبر عن أن الاستجابة وظيفة أو دالة لخصائص الكائن وما يتعرض له من مثيرات.

٣ - المتغيرات النشطة ^(٥) والمتغيرات المعينة ^(٦) : فالمتغيرات «النشطة» هى التى يمكن التحكم فيها تحكما تجريبيا مثل طرق التدريس المختلفة وأنواع التدعيم وطرق توليد الاحباط لدى المفحوصين. أما المتغيرات «المعينة» فهى المتغيرات التى لا يمكن التحكم فيها تجريبيا كالمثيرات التى تعتبر خصائص للأفراد مثل مستوى ذكاء الفرد أو مستوى طموحه أو جنسه أو مستواه الاقتصادى والاجتماعى.

وتسمى هذه المتغيرات بالمتغيرات «المعينة» لأن الأفراد يأتون للدراسة ولديهم هذه الخصائص التى تشكلت من قبل بناء على عوامل الوراثة والبيئة. ولذا يطلق على هذه المتغيرات أحيانا اسم المتغيرات الفردية الشخصية.

٤ - المتغيرات المستقلة والتابعة : يعتبر هذا التقسيم من أشيع التقسيمات وأكثرها استخداما وأكثرها نفعا للدراسة العلمية. والمتغير المستقل هو الذى يفترض مساهمته فى إحداث الظاهرة. أما المتغير التابع فهو الأثر الذى يحدثه المتغير المستقل على خاصية ما. فدراسة أثر الذكاء على التحصيل تتضمن الذكاء كمتغير مستقل والتحصيل كمتغير تابع.

-
- (1) Response.
 - (2) Function.
 - (3) Organism.
 - (4) Stimulus.
 - (5) Active.
 - (6) Assigned.

ويمكن تعريف المتغير المستقل بأنه المتغير الذى يتحكم فيه المجرى بالزيادة والنقصان أو بالحذف. فيمكن للمجرى أن يعرض المفحوصين لمستويات مختلفة من التدعيم أو الإحباط ليدرس أثر ذلك على أدائهم. فى هذا المثال يتحكم المجرى فى التدعيم أو الأحباط بالزيادة والنقصان. وفى دراسة أثر الذكاء والتحصيل يختار المجرى مستويات مختلفة من الذكاء ليدرس أثرها على التحصيل، فى هذه الحالة اختار المجرى المستويات المختلفة للمتغير المستقل. وفى الدراسات التربوية والنفسية لا توجد متغيرات تعرف بالمتغيرات المستقلة دائماً أو التابعة دائماً إذ أن المتغير المستقل فى دراسة ما يصبح تابعاً فى دراسة أخرى وكذلك العكس وذلك بناء على هدف البحث ومشكلته.

وثمة نوع ثالث من المتغيرات هو المتغيرات المتدخلة وهى التى تؤثر على المتغير التابع. فالعلاقة بين الذكاء والتحصيل يتدخل فيها الجنس والسن كعوامل متدخلة تؤثر على التحصيل. ولذلك يجب أن يحاول الباحث تثبيت تلك العوامل المتدخلة أى يمنع تأثيرها.

ثالثا : المسلمات ^(١) البحثية والاحصائية

تعريفها وأنواعها :

يقصد بالمسلمات الافتراضات الاساسية التى يقوم عليها البحث. والمسلمات فى الأصل من مكونات المنهج الرياضى فالسطح المستوى أحد مسلمات الهندسة الإقليدية ثم جاءت مسلمة أخرى قامت عليه الهندسة اللا اقليدية. والباحث لابد أن يسلم بدايةً بعدد من المسلمات التى يقيم عليها بحثه. التى إما ان تكون ضمنية غير صريحة أو واضحة صريحة.

فعند إجراء دراسة عن تحصيل التلاميذ يفترض الباحث وجود مسلمة ضمنية وهى أن لدى جميع التلاميذ «حاجة للإنجاز» وفى نفس الوقت توجد مسلمة بحثية واضحة اثبتتها الدراسات السابقة وهى أن الحاجة للإنجاز تتوزع اعتداليا وبالتالى توجد فروق فردية بين الأفراد.

وثمة مجموعة من المسلمات لابد أن يتحقق منها الباحث قبل إجرائه لدراسته منها:

١ - مسلمات خاصة بالخصائص السيكمترية لأدواته وكيفية استخدام المقاييس والاختبارات.

٢ - مسلمات خاصة بعينته من حيث خصائصها وحجمها وكيفية اختيارها.

٣ - مسلمات خاصة باستخدام الأساليب والمعاملات الاحصائية وأنواع المقاييس الإحصائية.

٤ - المسلمات البحثية التى تشتق من الدراسات السابقة.

ولمزيد من التفاصيل بالنسبة للمسلمة الأولى يمكن للدارس الرجوع إلى كتب القياس النفسى والعقلى، وبالنسبة للمسلمتين الثانية والثالثة الرجوع إلى كتب الاحصاء النفسى والتربوى والاجتماعى.

فوائدها :

للمسلمات فوائد متعددة فهى الأسس والركائز التى تقوم عليها الدراسة. فالفرض

الذى يصوغه الباحث إنما يضعه بناء على مسلمات بحثه، لأن المسلمات هى بمثابة حقائق استخلصها الباحث من الدراسات السابقة، والعوامل التى تكتنف أى ظاهره سيكولوجية أو تربوية وتحتاج إلى بحوث كثيرة ومتنوعة، ولا يمكن اختبارها جميعا فى وقت واحد، لابد من اتخاذ بعضها كمسلمات يقيم عليها الباحث بحثه (مثل مسلمة أن السلوك دالة للمثير وللكتائن "R=F OS" ، ومثل مسلمة أن سلوك الانسان يرجع إلى التفاعل الدائم والمستمر بين الوراثة والبيئة).

وبدون المسلمات السيكمترية (كالتسليم بإمكانية التحقق من صدق وثبات الأدوات) لا يمكن اخضاع الظواهر - القابلة للقياس - للدراسة والبحث باستخدام الاختبارات والمقاييس.

وبدون المسلمات الخاصة بأنواع المتغيرات المقاسه تستخدم أساليب احصائية خاطئة ويصل الباحث إلى نتائج مضلله إذ أن مستويات قياس المتغيرات فى العلوم الانسانية أربعة أساسية يلخصها فؤاد أبو حطب وآمال صادق ١٩٩١ كالتالى :

الافتراضات والخصائص الأساسية لأنواع المقاييس

نوع المقاييس	العمليات الرياضية	الافتراضات الأساسية	الخصائص القياسية	وصف مختصر	أمثلة
المقياس الاسمي	العد	التكافؤ التعدى التناظر	عدد لا يدل على كم أو مقدار (اعداد منفصلة).	وضع الأشخاص في فئات	(١) نوع المهنة (٢) الجنس
مقياس الرتبة	الترتيب	التكافؤ التعدى اللاتناظر الترابطية	كم لا يشار إليه بعدد (قيم منفصل) (الأول • الثاني - الأخير) (ممتاز - جيد جدا - جيد - مقبول - ضعيف - ضعيف جدا) (موافق - موافق - لا رأى لى معارض - معارض جدا).	(أ) ترتيب الأشخاص في خاصية معينة. (ب) وضع الأشخاص في أى مقياس متصل لا تتوافر فيه المسافات المتساوية	(١) المستوى الاقتصادى الاجتماعى (٢) تقدير المرشحين للعمل أثناء المقابلة. (١) درجات التلاميذ في اختبار تحصيلي غير مقنن. (٢) تقدير الطلاب في الامتحانات.
مقياس المسافة	الجمع الضرب الطرح	التكافؤ اللاتناظر التعدى الترابطية الإضافية	عدد يدل على كم أو مقدار (قيم متصلة).	وضع الأشخاص في مقياس متصل يتألف من مسافات متساوية وله صفر اعتباطى	(١) درجات المفحوصين في الاختبارات النفسية أو التحصيلية المقننة. (٢) مقياس فارنهایت سلسيوس (المقوى) للحرارة.
مقياس النسبة	جميع العمليات الرياضية	التكافؤ اللاتناظر التعدى الترابطية الإضافية النسبة أو القسمة	عدد يدل على كم أو مقدار (قيم متصلة)	وضع الأشخاص في مقياس متصل يتألف من وحدات متساوية وله صفر مطلق	(١) الوزن (٢) الطول (٣) الزمن (٤) مقياس كالفن للحرارة.

شروطها

مع تعدد المسلمات البحثية التى يقوم عليها البحث يجب أن تتوافر فيها عدة شروط :

- ١ - أن نشأت من الدراسات والبحوث السابقة لأن العلم بطبيعته تراكمى .
 - ٢ - ألا تتعارض مع الحقائق العلمية المتعارف عليها فلا يمكن القول بأن الذكاء هو التفكير الابتكارى لأن الذكاء تفكير تقارىبى أما الابتكار فانه تفكير تباعدى .
 - ٣ - ألا يبنى البحث على مسلمة متناقضة أو متعارضة مع بعضها البعض كالتسليم فى بحث واحد بأن القلق يزيد ويخفض الاداء دون التسليم بالعلاقة المنحنية بين القلق والاداء .
 - ٤ - القابلية للتحقق التجريبي منها - عند الضرورة - فلا يمكن التحقق تجريبيا من أن مائة عفريت يقفون على رأس الدبوس وبالتالي لا يمكن أن تكون هذه مسلمة بحثية، ونظرية إيقراط عن الاختلاط الأربعة البلغم والمره الصفراء والمره السوداء والدم لا تصلح كمسلمة لبحث تجريبى. ونظرية فيثاغورث عن الماء والهواء والنار والتراب وأثرها على الامزجة لا تصلح أيضا كمسلمة لبحث تجريبى لطابعها الخيالى .
 - ٥ - ألا تتعارض مع المسلمات التى يقوم عليها العلم، من هذه المسلمات انتظام ظاهرات الكون بمعنى أن تكرر نفس الظروف المحيطة والمصاحبة لظاهرة ما يرتبط بحدوث نفس الظاهرة. وهذه مسلمة هامة فى البحث العلمى وبدونها لا يكون هناك معنى للبحث عن أسباب الظواهر أو التنبؤ بها .
- ومن المسلمات التى يقوم عليها العلم العلية أى أن للظواهر أسبابها التى يمكن الكشف عنها بدون مسلمة العلية يصعب على الباحث تحديد المتغير المستقل والتابع والمتغيرات المتداخلة. بناء على المسلمتين السابقتين لا يمكن مثلا وضع مسلمة بحثية عكس ما أثار إليه سكنر من ان الاستجابة التى تدعم تميل للتكرار إذا توافرت نفس الظروف .
- ونمة مسلمة ثالثة يقوم عليها العلم وهى مسلمة الأنواع الطبيعية إذ بناء على تشابه

مفردات الظاهرة واختلافها يمكن تصنيفها فى فئات معينة لهذه التصنيفات أهمية خاصة فى تعميم نتائج الدراسات والبحوث وحدود ذلك التعميم. بناء على تلك المسلمة لا يمكن وضع مسلمة بحثية تجريبية قائمة على أن نتيجة دراسة الباحث ستكون قاصره على مفردة بعينها دون غيرها إلا فى الدراسة التى تستخدم منهج دراسة الحالة!!.

٦ - أن تراعى المسلمات البحثية طبيعة الظواهر النفسية والتربوية من حيث تعدد وتشابك العوامل المسهمة فى إحداثها وصعوبة ضبط جميع العوامل المحيطة والمؤثرة على الظاهرة ضبطاً دقيقاً كضبط الظواهر الطبيعية والفيزيائية. فلا يجب وضع مسلمة بحثية بأن معامل الارتباط بين ظاهرتين واحد صحيح، أو أن س عله ص بدرجة يقين ١٠٠٪ حتى مع استخدام أكثر الأساليب الاحصائية تقدماً كتحليل المسارات.

رابعاً : مشكلة البحث

أولاً : تعريف المشكلة وعوامل استثارها :

هى عبارة أو سؤال استفهامى عن العلاقة القائمة بين متغيرين أو أكثر ويكون البحث هو الإجراء المستخدم للإجابة عن هذا الاستفهام، سمثال لهذه المشكلات هل تشجيع المدرس للتلميذ يساعد على تحسين التعلم؟ مثل هذا الاستفهام تناول متغيرين أساسيين هما التشجيع والتعلم وأما العلاقة بينهما فهى اسهام التشجيع (بالإضافة إلى عوامل أخرى) فى تحسن التعلم.

ويمكن تعريف المشكلة أيضا بأنها موقف مجبر يتجدي الدارس ويحتاج إلى تفسير ودراسة ينشأ هذا الموقف المثير من وجود فجوة كبيرة بين ما هو قائم وما يجب أن يكون. وكمثال لذلك لماذا يوجد تفاوت بين تعليم البنات والبنين فى بعض المحافظات؟ مثل هذا السؤال يشير إلى عوامل استثارة المشكلة أو الشعور والإحساس بها إلا أنه يؤكد أهمية دراسة المشكلة.

والواقع أن هناك عدة عوامل يمكن أن تستثير المشكلة عند الباحث مثل :

١ - قد تسفر الأبحاث التى تتناول موضوعا واحدا عن نتائج متعارضة مما يدفع الباحث إلى دراسة هذه المشكلة. كمثال لذلك دراسة أثر الإحباط على الانتاج الابتكارى. بينت بعض الدراسات أن الإحباط يؤدي الى انخفاض الانتاج الابتكارى بينما بينت بعض الدراسات الاخرى أن الإحباط يؤدي إلى زيادة الانتاج الابتكارى. هذه النتائج المتعارضة اثارت مشكلة لدى احد الباحثين واراد دراستها. بدأ الباحث بدراسة الأبحاث السابقة لتبين أسباب تعارض هذه النتائج. انتهى الباحث من دراسته للأبحاث السابقة أن هذا التعارض قد يرجع إلى استخدام مواقف احباطيه متفاوتة الصعوبة ولذلك أجرى تجربته للدراسة أثر أداء احباطى مختلف الدرجة على الانتاج الابتكارى.

٢ - قد لا تتناول الدراسات بعض الجوانب التى تحتاج إلى دراسة. فمثلا بالنسبة للدراسة السابقة وجد الباحث أن الدراسات السابقة كلها استخدمت عينات كانت الوحيدة فيها الفرد الواحد. ومن هنا بدأ يتساءل هل يمكن التوصل إلى نفس النتائج إذا

كانت الوحدة التجريبية شخصان بدلا من شخص واحد. وبهذا وجد الباحث ثغرة في حاجة إلى دراستها وفحصها.

٣ - قد توجد نتيجة بحث أو حقيقة علمية منعزلة عن بقية الحقائق المعروفة تستثير الدراسة والبحث لوضعها في إطارها العام ولتوضيح علاقتها بغيرها. وكمثال لهذا وضع «جيلفورد» نموذجا ينظم العوامل العقلية في نظام معين. إذ بناء على الدراسات السابقة وجد جيلفورد وزملاؤه عدة نتائج متفرقة عن التنظيم العقلي. تلك النتائج المتباينة والمتباعدة تتضمن دراسات عن العمليات العقلية كالتذكر والتقويم، وتتضمن نتائج عن نواتج توظيف الكائن الحي للمعلومات في صور متعددة مثل الفشات والعلاقات، وتتضمن تلك الدراسات أبحاثا عن صور المعلومات التي يستخدمها الفرد مثل الرموز والمعاني. بناء على هذا وضع جيلفورد نموذجا للعوامل العقلية يتضمن :

(١) العمليات : الأنشطة الذهنية التي يقوم بها الكائن الحي للتعامل مع المعلومات وتتضمن التقويم - التفكير التقاربي - التفكير التباعدى - الذاكرة - المعرفة.

(٢) النواتج : نتائج توظيف الكائن الحي للمعلومات وتتضمن الوحدات والفعات والعلاقات والنظم والتحويلات والتضمينات.

(٣) المحتويات : أى المعلومات التي لدى الفرد ويستخدمها فى أداء العمليات العقلية وتتضمن المحتوى الشكلي (الصور) - والرمزى - والسمانتىكى (خاص بالمعنى) - والسلوكى.

ويجدر الإشارة إلى أن الرغبة فى اشباع المعرفة قد تكون دافعا للفرد لدراسة مشكلة ما. فالرغبة فى المعرفة كانت هى الوجه الأول للدراسات الفلسفية قديما، وهى التى أدت بيباجيه إلى استخدام المنهج الاكلىنىكى فى دراسة النمو المعرفى لدى الأطفال. وقد تستثار المشكلة نتيجة للرغبة فى تحسين مستوى الأداء العملى مثل أبحاث الضرورات العملية^(١). وقد أدى وجود هذين الدافعين إلى تقسيم الأبحاث إلى بحوث نظرية وأخرى عملية، وساد الاعتقاد بأن هناك تعارضا بينهما فالبحوث النظرية هدفها⁺ دفعها تسخير العلم لخدمة المجتمع^{١١١} العلم ولذات العلم، أما البحوث العملية فهـ

(1) Action Research.

ورفاهيته وحل المشكلات. ولكن الواقع أن هناك تكاملا بين البحوث النظرية والعملية، فالأبحاث النظرية قد تحتاج إلى تطبيق عملي للتحقق من نتائجها، والأبحاث العملية قد تصادف مشكلات تحتاج إلى دراستها نظريا.

ثانيا : اختيار المشكلة :

أن المبدأ الأساسي الذي يجب أن يراعى عند اختيار المشكلة هو (الاعتدال) فلا يجب أن تكون المشكلة واسعة جدا أو ضيقة جدا. فإذا كانت ذات نطاق واسع فيمكن تقسيمها إلى عدة مشكلات فرعية وإذا كانت محدودة فإنه يمكن مثلا توسيع نطاقها الزمني أو المكاني. يقصد بتوسيع النطاق الزمني دراستها تاريخياً والنطاق المكاني بدراستها في مجتمعات وجماعات مختلفة.

وتوجد عدة شروط أخرى يجب أن تراعى عند اختيار المشكلة منها :

١ - الفلسفة السياسية للدولة : فهناك بعض البلاد التي تحدد الاطار العام الذي يجب أن تكون فيه الأبحاث مثل أبحاث النظم الاجتماعية والأبحاث المرتبطة بالتنشئة الاجتماعية، فهل من الممكن أن تدرس أساليب التنشئة الاجتماعية فى روسيا كما تدرس فى أمريكا.

٢ - العامل الشخصى : وهو قيم الشخص واتجاهاته واهتماماته فالزنجى سيختار المشكلات المرتبطة بحياته كموضوع للدراسة مثل الثقة فى الزنجى فى محلات البيض، ودراسة ابن الواحات لأساليب التنشئة فى الواحات.

يعتبر الاهتمام من العوامل الشخصية الهامة فى اختيار موضوع البحث العلمى وبالتالي تصبح المشكلة جزء من الباحث يتبناه ويدافع عنه ويعمل لأجله ويجد متعة فى دراسته. ولهذا العامل أهمية كبيرة لأن الدراسة العلمية بها من الصعوبات القدر الكبير مما يحتاج إلى توفر هذا الاهتمام لكى يستمر الباحث فى بحثه.

٣ - التمويل والتكاليف : يحتاج البحث العلمى والدراسة التجريبية إلى تكاليف ونفقات ولذلك يختار الباحث المشكلات التى يستطيع أن ينفق على دراستها. ومن الجدير الإشارة إلى وجود هيئات علمية تقوم بتمويل أبحاث معينة وفى مجالات معينة مثل مؤسسة فورد بالولايات المتحدة الأمريكية وأكاديمية البحث العلمى بمصر.

٤ - مدى توفر الأدوات اللازمة للبحث : يقصد بها وفرة أدوات القياس اللازمة للبحث، ويقصر الباحث دراسته على المشكلات التي تتوفر أدوات القياس اللازمة لدراستها. تعتبر هذه من المشكلات الهامة في مجال الدراسات النفسية والتربوية ولو أنه بشئ من الاختراع والتفكير والابتكار يمكن وضع أدوات للقياس تناسب المشكلات المعروضة للدراسة.

٥ - مهارة الباحث : أى ما لدى الباحث من مهارات علمية واجتماعية فهذه جميعا تلعب دورا فى اختيار مشكلة البحث والدراسة. فقدرة الباحث على المعالجة الاحصائية، وعلى القراءة بلغة أجنبية، ومعلوماته عن المشكلة وقدرته على المناقشة العلمية وقدرته على القيام بالدراسات الميدانية ... وغير ذلك من القدرات والمهارات التي تؤثر فى اختيار الباحث لمشكلة البحث.

٦ - المجلد : ويقصد بها الحدائق والأصالة فالباحث يجب أن يختار المشكلات التي تعتبر جديدة على الميدان إذ لا حاجة لدراسة الموضوعات القديمة التي أجريت فيها مئات الدراسات.

٨ - الوقت المتاح للدراسة : يجب عند اختيار المشكلة مراعاة الوقت المتاح لدراستها. فالطالب الذى يدرس للحصول على درجة علمية قد يكون اختياره لمشكلة تحتاج إلى دراسة تتبعية طويلة اختيارا غير مناسب لأنها ستحتاج إلى وقت طويل.

٩ - قابلية المشكلة للاختبار : يجب اختيار المشكلة التي يمكن وضعها موضع الملاحظة والتجربة وهذا لا يتسنى إلا إذا كانت المشكلة ذات معنى. وتكون المشكلة ذات معنى إذا كان من الممكن تحديد ما إذا كانت صادقه أم كاذبه. فالافكار الميتافيزيقية لا يمكن إثبات صدقها أو كذبها باستخدام الأسلوب التجريبي، أما فكرة مثل الكبت فيمكن التحقق منها باستخدام الاختبارات الاسقاطية.

ثالثا : صياغة المشكلة :

بعد اختيار المشكلة لابد أن يصوغ الباحث مشكلته بدقة ووضوح لأن هذه الصياغة تضع أمام الباحث الموقف المشكل محددا كما تساعد على توجيهه أثناء سيره فى بحثه. وعادة لا يستطيع الباحث صياغة مشكلته بسهولة ووضوح منذ بداية الامر ذلك لأن المشكلة فى البداية تكون فكرة غامضة مختلفة.

ولهذا يجب على الباحث ألا يعتمد إلى إجراء بحثه مباشرة بعد اختياره للمشكلة بل لابد من صياغتها صياغة جيدة. ولصياغة المشكلة عدة شروط منها:

١ - أن تعبر المشكلة عن علاقة بين متغيرين أو أكثر فهل الظاهرة س ترتبط بالظاهرة ص ؟ وهل ترتبط س بالظاهرة ص تحت العامل أ، ب، جـ، د؟

٢ - أن تصاغ المشكلة بصورة واضحة لا غموض فيها فى صورة سؤال. وهنا يجب الإشارة إلى أن هدف البحث ليس هو مشكلة البحث فقد يكون هدف البحث مثلا هو استخدام الحوافز فى المدرسة بينما تكون مشكلة البحث هى هل هناك علاقة بين البواعث والأداء؟

٣ - أن تتضمن الصياغة وأن تعبر عن إمكانية الاختبار التجريبي. من الأمثلة التى لا تعبر عن هذا الشرط ما هو دور الوراثة والبيئة فى جناح الأحداث؟ ولكن يمكن صياغة جانب من هذه المشكلة بصورة قابلة للتحقق التجريبي على النحو التالى. هل توجد فروق ذات دلالة بين التوائم المتماثلة والتوائم غير المتماثلة فى الجناح؟

٤ - أن تحدد الصياغة الموضوع الرئيسى الذى يهدف الباحث إلى دراسته لا الاطار العام للموضوع فبدلا من ان تكون المشكلة هى استخدام الحوافز فى المدرسة تصبح هل هناك علاقة بين استخدام البواعث المادية والاداء على الاختبارات التحصيلية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية؟

٥ - التعريف بأهم الموضوعات المتعلقة بالبحث وأهم النتائج التى توصل إليها البحوث السابقين. الواقع أن هذا الشرط قد يكون أصح لدوافع اختيار المشكلة منه لصياغة المشكلة. إلا أن هذا لا يعنى عدم الاستفادة من الدراسات السابقة فى صياغة المشكلة وذلك لأن الأبحاث السابقة تساعد الباحث على تبين جوانب الضعف والقوة وجوانب الجدة والأصالة فى المشكلة وبالتالي صياغتها.

٦ - تحديد الصعاب المتوقعة والمصادر والأدوات التى سيستخدمها الباحث فى بحثه. إن هذا الشرط ينطبق أكثر على العوامل الموجهة لاختيار المشكلة منه إلى صياغتها.

خامساً : الفرض

بعد أن يصوغ الباحث مشكلته يقوم بوضع الفرض الذى سيختبر صحته أو كذبه.
للفرض تعريفات مختلفة فهو قضية ظنية عن علاقة بين متغيرين، أو حل مقترح للمشكلة، أو أحسن تخمين لحل المشكلة أو السؤال أو العبارة التى تحاول تفسير الاحداث التى لم يتم التثبت منها بعد.

هذه التعريفات تدور حول صياغة الفرض فى سؤال أو عبارة، وحول ما يتضمنه الفرض من متغيرات وعلاقات، وحول الهدف من وضع الفرض إذ أنه تقديم حل مقترح للمشكلة.

يمكن تعريف الفرض بأنه :

«العبارة التى تتضمن علاقة ظنية بين المتغيرات موضوع الدراسة والتى تساعد على حل المشكلة موضوع البحث».

إن الأركان الأساسية للفرض هى المتغيرات والعلاقات القائمة بينها. والمتغيرات فى هذه الحالة هى الظاهرة المراد تفسيرها والظروف المسهمة فى أحداثها. فمثلا الفرض القائل بأنه إذا زاد الذكاء زاد التحصيل يتضمن الظاهرة موضوع الدراسة وهى التحصيل وأحد العوامل المسهمة فيه.

والركن الثانى فى الفرض هو العلاقات القائمة بين المتغيرات وهذه العلاقات دائما تصورية لا ندرکها مباشرة بل نتصورها عن طريق النتائج كما تظهر فى التحصيل إذا زاد الذكاء. أن هذه علاقة تصورية لأننا لا ندرکها مباشرة بل عن طريق ارتباط درجات الفرد على اختبار الذكاء بدرجاته على اختبارات التحصيل ارتباطا موجبا دالا.

أولا : فوائد الفرض :

(١) تحديد نطاق الدراسة :

بعد تحديد مشكلة البحث الأساسية يحاول الباحث استجلاء الجوانب المختلفة للمشكلة فيعزل ويربط بعض الجوانب أو يضيف بعضها الآخر، ويأتى الفرض مبلورا لنتائج هذه العملية. فالباحث الذى يدرس مشكلات المبتكرين كمشكلات خاصة بهم وبعد الدراسة والاطلاع يحدد من هم المبتكرين هل هم المرتفعين أم المتوسطين أم

المنخفضين على اختبار التفكير الابتكاري؟ كما يحدد مجالات مشكلات الدراسة هل هى للمشكلات الاسرية أو الاقتصادية أو الدراسية أو العلاقات مع الجنس الآخر .. الخ ؟
وبأى الفرض محددًا للعناصر الأساسية التى تشملها الدراسة فيضع الفرض القائل
توجد فروق ذات دلالة بين مرتفعى ومنخفضى التفكير الابتكاري من المراهقين فى
مجالات المشكلات الآتية :
الأسرية - الدينية ... الخ.

(٢) ربط النتائج المنعزلة عن بقية النتائج :

يحدد الفرض الاطار التركيبى الذى يمكن أن تنتظم حوله البيانات ذات الصلة
بالموضوع. ففى المثال السابق قد يبدو أن خصائص المتكبرين لا ترتبط بموضوع الدراسة
ولكن بتحديد الفرض فى صورة مرتفعين ومتوسطين ومنخفضين تتضح العلاقة بين
البحث ونتائج الدراسة السابقة المرتبطة بخصائص شخصية المتكبرين ، ذلك لأن
المرتفعين لهم خصائص شخصية تميزهم عن المتوسطين وعن المنخفضين فى التفكير
الابتكاري.

(٣) تحديد نوع الدراسات والمعلومات المطلوبة :

بناء على تحديد الفرض للمتغيرات المطلوب دراستها والعلاقات القائمة بينها يحدد
الباحث نوع المعلومات المطلوبة للبحث والدراسة. ففى المثال السابق يجمع الباحث
المعلومات والدراسات التى تناولت مشكلات المراهقين المرتفعين فى الابتكارية
والدراسات التى تناولت خصائص المراهقين مرتفعى الابتكارية.

(٤) يحدد الفرض الإجراءات التجريبية والاحصائية اللازمة :

لا يوضح الفرض ما الذى ينبغى أن نهتم به فى الدراسة فقط بل أيضا كيف نسير
فى البحث. فالفرض بتحديد المتغيرات يشير إلى ما يقاس وهذا يقود إلى كيفية
القياس. وتحديد العلاقات يبين الأسلوب الإحصائى المناسب للدراسة هل سيكون
ارتباطاً بين درجات الابتكارية وعدد المشكلات أم هل يكون اختباراً للفروق بين العينات
الثلاث.

(٥) تساعد الفروض على فهم الظواهر :

لان الفرض يتناول العلاقات بالدراسة فإنه بذلك يساعد على فهم الظواهر أو

المتغيرات موضوع الدراسة لأن الفهم هو بيان للعلاقات القائمة بين الظواهر المختلفة. فبدلاً من أن نجد بعض التلاميذ داخل الفصول الدراسية يسببون مشكلات كثيرة ولا نفهم لماذا فإننا نستطيع أن نبين العلاقة بين درجة ابتكاريتهم وما يعانونه من مشكلات توافقية.

(٦) يمدنا الفرض بأطار لنتائج البحث :

يساعد الفرض على تنظيم النتائج التي توصلت إليها الدراسة. ففي البحث السابق عن مشكلات مرتفعى الابتكارية حددت الفروض مجالات المشكلات التي تميز هذه الفئة والمجالات التي لا يختلفون فيها عن غيرهم ممن هم أقل منهم ابتكارية. وبالتالي فإن الغرض حدد التحليل الاحصائي الذى يجب استخدامه، وأظهر التحليل الاحصائي النتائج المختلفة للدراسة، ويكون الفرض كموجة لطريقة عرض هذه النتائج.

(٧) تراكمية العلم :

لا يمكن أغفال دور الفرض العلمى فى زيادة المعرفة البشرية لأنه يشابه والتحقق من صدقه يكون مصدراً لفروض جديدة تخضع للدراسة، كما أنه برفضه لثبوت بطلانه يدفع الباحثين الى تعديله وإعادة صياغته وإعادة اختبار ثانياً او وضع فروض بديله.

ثانياً : صياغة الفروض :

يمكن أن تصاغ الفروض فى عدة صور :

أ) قضايا : يوجد نوعان أساسيان من القضايا، التحليلية والتركيبية. التحليلية مثل قضايا الرياضة $2 + 2 = 4$ فهذه يكون صدقها أو كذبها قائم بداخلها ويعتمد على الاتساق المنطقي وصدقها عام فى كل مكان وزمان. أما القضية التركيبية فتتضمن خبراً وصدقها يحتاج إلى التجربة للتحقق منها مثل أمطرت السماء امساً فصدق هذه القضية يكون بالرجوع الى الواقع ومثل المدح يزيد تحسن الاداء هذه تحتاج إلى تحقق تجريبى. توضع الفروض عادة فى صورة قضايا خبرية تحدد العلاقة بين متغيرين. مثل الاحباط يؤدي الى زيادة الانتاج الابتكارى.

ب) صورة تضمن عام : وهذه يعبر عنها الصورة التالية If..then أى «إذا كان

كما كان كذا. من هذه الفروض فرض بافلوف إذا اقترن مثير شرطى بمثير طبيعى عدة مرات يصبح للمثير الشرطى القدرة على إثارة الاستجابة الطبيعية.

ج) صورة الدالة : xyf أى أن المتغير x دالة للمتغير y . أى أن قيمة (س) تتوقف على التغير الكمي فى قيمة (ص) . من هذه الفروض يتأثر التحصيل بدرجة الذكاء أى أن التحصيل الدراسى دالة لذكاء الفرد.

الشائع الآن هو وضع الفروض فى عبارة أو قضية خبرية تتضمن علاقة بين متغيرات الدراسة.

ثالثاً : أنواع الفروض :

١ - الفروض الجوهريّة الأساسيّة ^(١) : وهى الفروض التى تتبع أو تستحق من النظرية مباشرة فمن نظرية سكرى يمكن أن نحدد الفرض القائل بأنها إذا طالت فترة الرضاعة نقص احتمال الفطام السريع.

٢ - فروض البحث : وهى الفروض المستقاة من الفروض الأولى. ولها نوعان :
(أ) فروض غير صفريّة : وهى التى تشير إلى وجود علاقة بين التديم وتكرار الاستجابة فى صورة إجرائيّة مثل هناك فارق ذو دلالة بين تكرار الاستجابة المدعومة والاستجابة غير المدعومة. وهذه الفروض لها نوعان :

- فروض اتجاهية ^(٢) : أى تحدد اتجاه العلاقة مثل يوجد فارق ذو دلالة بين تكرار الاستجابة المدعومة والاستجابة غير المدعومة وذلك لصالح زيادة تكرار الاستجابة المدعومة. حدد هذا الفرض اتجاه اختبار العلاقة بأنها ستكون على الجزء من المنحنى الاعتنالى الذى يتضمن الدرجات المرتفعة ولصالح الاستجابة المدعومة.

- فروض غير اتجاهية : أى لا تحدد اتجاه العلاقة مثل يوجد فارق ذو دلالة بين تكرار الاستجابة المدعومة والاستجابة غير المدعومة.

ب) فروض صفريّة ^(٣) : وهى التى تنفى وجود العلاقة بين المتغيرات وتأتى التجربة لتثبت هل توجد علاقة أم لا ، وما درجة هذه العلاقة . وهذا الفرض الاحصائى

(1) Substantiative.

(2) Directional.

(3) Null.

يقرر أن العلاقة بين المتغيرات لا تزيد عن العلاقة التي يمكن أن توجد بالصدفة ولذلك يفضل وضعه في صورة رياضية مثل :

$m = 2 = 1$ صفر أى أن متوسط المجموعة الأولى لا يختلف عن متوسط المجموعة الثانية . أو $m = 1 - 2 =$ صفر. أى أن الفارق بين متوسط المجموعة الأولى والثانية يساوى صفر. أو s دالة $v =$ صفر. أى أن الارتباط بين المتغيرين s ، $v =$ صفر.

وللفرض الصفري قيمته فى أنه لا يوجه ذهن الباحث فى اتجاه معين دون آخر، وبالتالي فهو يحقق الموضوعية فى البحث. كما أن وضعه فى الصورة الرياضية يحدد الطريقة الاحصائية لاختباره.

مصادر الفرض العلمى :

١ - المحسوس : يعتبر أحد مصادر الفروض العلمية فافتراض «نيوتن» بوجود الجاذبية افتراض حدسى. وفى الحقيقة لا يأتى الحدس من فراغ لانه وإن كان فجائيا إلا أنه رؤيا جديده للعناصر وإدراك جديد لوظيفتها ثم إعادة صياغة هذه العناصر فى شكل جديد. ولا يحدث الحدس بدون دراسة سابقة وبدون معلومات وفيره. والفروض القائمة على الحدس يكون من الصعب ربطها بأطار عام يشملها ولذلك تبدو منعزله وتحتاج إلى مزيد من الدراسة لتحديد علاقتها بغيرها.

٢ - الدراسات السابقة : فمن بحث سابق يمكن الوصول إلى فروض جديدة كأستكمال للدراسات السابقة أو لسد ثغره فى تلك الدراسات أو لدراسة التعارض بين نتائج تلك الدراسات.

٣ - النظرية السابقة : فمن نظرية «جيلفورد» السابق ذكرها عن نموذج العوامل العقلية يمكن وضع عدة فروض جديدة مثال توجد فى كل قدره قدرا مشتركا من العمليات والنواتج والمحتويات. والفروض القائمة على أساس النظريات السابقة تجد سندا من الاطار العلمى العام الذى اشتق منه الفرض.

رابعاً : الشروط المؤدية للوصول إلى الفرض :

١ - الخبرة : ونقصد بها المعرفة الواسعة بميدان البحث وبعض المبادئ المتصلة به لأن ذلك يساعد على رؤية المشكلة من زوايا متعددة. وكمية المعرفة فى حد

ذاتها ليست هى المهمة بل المهم تمثل المعلومات والربط بينهما ووضعها فى صيغ جديدة.

٢ - **التخيل** : أى قدرة الباحث على المخاطرة باتباع أنماط جديدة من التفكير والنظر إلى المشكلات من زوايا غير عادية بفحص تكوينات غير مألفة وبالبحث عن عدم الاتساق المعرفى وما بالموضوع من ثغرات وأن يتشكك الباحث فى النتائج التى توصل إليها الباحثون السابقون.

٣ - **المثابرة** : أن طريق البحث العلمى محفوف بالكثير من المصاعب والاحباطات فليست كل مشكلة قابلة للدراسة العلمية وليست كل صياغة للمشكلة تساعد على دراستها وليست كل الفروض قابلة للتحقق وليست كل كلمة يكتبها الباحث ذات قيمة لبحثه. أضف إلى هذا صعوبة الحصول على الأدوات والأجهزة والاختبارات والمراجع والدوريات اللازمة للبحث. كل هذا يستلزم أن يكون الباحث صبوراً فى بحثه ومثابراً فى دراسته وفى فحصه لفروضة مرات عديدة.

خامساً : شروط الفرض العلمى :

١ - أن يكون من الممكن التحقق من صدقه أو كذبه تجريبياً. ويتحقق ذلك عن طريق استنتاج بعض التوابع من الفرض نفسه ووضعها فى صيغة يمكن أن تخضع للملاحظة والقياس. فالفرض التالى فرض عام يمكن أن نستنتج منه أحد توابعه التى يمكن أن تتحقق منها تجريبياً «التشجيع يحسن الأداء» أما تابعة هذا الفرض فهى أنه «يوجد فارق بين درجات التلاميذ التحصيلية الذين يشجعهم المدرس عن أداء التلاميذ الذين لايشجعهم». وفى هذه الحالة يجب تحديد معنى التشجيع بأنه تشجيع لفظى بوضع نجمة فى كراسة الطفل، بذلك يمكن إخضاع الفرض للتحقق التجريبى. وقد يشار إلى تلك الخاصية بأن يكون الفرض إجرائياً أو أن يكون للفرض معنى تجريبى حالى أو محتمل.

٢ - يجب أن يكون الفرض بسيطاً وشاملاً. ويقصد بالبساطة أن يتضمن أقل عدد من التكوينات الفرضية أى العناصر التى يفترض وجودها لتفسير ظاهرها معينة، أما الشمول فهو أن يفسر أكبر عدد ممكن من الظواهر. تعرف هذه الخاصية

باسم قانون الاقتصاد^(١) ومن الأمثلة على ذلك تفسير المدرسة السلوكية للسلوك على أساس م ← س بعكس تفسير «فرويد للسلوك».

٣ - ألا يتضمن الفرض تناقضا مع نفسه أو تناقضا مع الحقائق العلمية المتفق عليها. فالفرض القائل بأن لون العين يرتبط بسمات الشخصية يعتبر فرضا متناقضا مع الحقائق العلمية المعروفة إذ أثبتت الدراسات أنه لا ارتباط بين لون العين وسمات الشخصية.

٤ - يفضل أن يصاغ الفرض صياغة كمية مثل صورة الفرض الصفري السابقة أو يوجد فروق ذات دلالة بين أو توجد علاقة ذات دلالة بين ... ذلك لأن وضع الفروض بهذه الصيغة يسهل التحقق الإحصائي والرياضي منها. كذلك فإن وضعها بهذه الصورة يتفق مع كون الفرض تعبيراً عن علاقة بين متغيرات.

٥ - لا يجب أن يكون الفرض عاما مثل التربية الديمقراطية ترقى بالتعليم والمواطن لأن مثل هذا الفرض لا يمكن إخضاعه للتحقق التجريبي. كذلك لا يجب أن يكون الفرض على درجة كبيرة من الخصوصية لأن تفتيت المشكلة إلى أصغر الأجزاء لا يساعد على دراستها ووضعها في إطارها. إن جزءاً كبيراً من هذا التحديد يرجع إلى الخبرة وإلى الدراسة النقدية لمشكلات البحث. فالاطلاع حول مشكلات البحث يساعد الباحث على تحديد مشكلة فرعية أو مشكلتين من إطار عام يضع لهما الفروض المناسبة التي يخضعها للدراسة التجريبية.

(1) Law of Parsimony.

سادساً : تصميم البحث والتجربة

يقصد بتصميم البحث أو الدراسة «الخطة أو الاستراتيجية التي يضعها الباحث لكي يمكنه الوصول إلى إجابته لمشكلة بحثه ولضبط التباين الحادث في درجات المتغير التابع بحيث يكون راجعاً إلى المتغير المستقل».

يقصد «بالخطة» التخطيط العام للدراسة ابتداء من تحديد المشكلة ووضع الفروض وكيفية التحقق منها. ويقصد «بالاستراتيجية» الأساليب التي سيستخدمها الباحث في تحليله لبيانات البحث وكيف سيصل إلى تحقيق أهداف البحث والتغلب على ما يعترضه من مشكلات أثناء سيره في البحث.

للتصميم هدفين أساسيين :

- ١ - وصول الباحث إلى إجابات لمشكلة بحثه أو سؤاله.
 - ٢ - ضبط التباين الحادث في درجات المتغير التابع وتحقيق ذلك بطرق ثلاث:
 - أ) إتاحة الفرص لزيادة تأثير المتغير المستقل.
 - ب) انقاص تأثير اخطاء القياس التي تؤثر في تباين الدرجات.
 - جـ - منع - أو تحديد - تأثير المتغيرات المتدخله.
- فلو أراد باحث دراسة أثر طريقتين للتدريس أ، ب على تحصيل عينة من الأطفال مرتفعي ومنخفضي الذكاء فإن متغيرات الدراسة تكون الشكل التالي :

الطريقة			الذكاء
ب	أ		
درجات التلاميذ	درجات التلاميذ	مرتفع	
درجات التلاميذ	درجات التلاميذ	منخفض	

تتضمن الخلايا الداخلية درجات اختبار تحصيل التلاميذ التي تتباين بناء على:

- أ) المتغيرات المستقلة (الطريقة ، الذكاء) والتفاعل بينهما.
- ب) اخطاء القياس التي ترجع إلى صدق وثبات الأدوات وطريقة التطبيق.
- جـ) المتغيرات المتدخله كالفروق الفردية بين التلاميذ.

لذلك يكون على الباحث اختيار التصميم المناسب ليصل إلى نتائج على درجة مناسبة من الثقة.

خصائص التصميم الجيد :

١ - مساعدة الباحث في التوصل إلى إجابات صادقة وموضوعية ودقيقة لمشكلة بحثه. ويتحقق ذلك إذا أدى تصميم البحث إلى اختبار دقيق للعلاقات بين المتغيرات، وإلى تحديد لنوع البيانات التي سيجمعها الباحث وكيف سيحللها، وإلى النتائج المحتملة التوصل إليها، ففي المثال السابق حدد التصميم (٤) عينات وبالتالي الحجم الكلي لمفردات البحث (٤ عينات \times ٣٠ مفردة = ١٢٠). كما حدد ضرورة التوزيع العشوائي لطرق التدريس وللمفردات داخل كل مستوى ذكاء. وأشار إلى أنه لا بد من اختيار كل تلميذ مستقلاً عن زميله بعد انتهاء عرض المادة الدراسية بأحدى الطريقتين. وأوحى هذا التصميم بأن الأسلوب الإحصائي المناسب هو تحليل التباين لمتغيرين وبالتالي يمكن التوصل إلى نتائج توضح تأثير طريقة التدريس، مستوى الذكاء، تفاعل طريقة التدريس مع مستوى الذكاء، بعد عزل تأثير الفروق الفردية (داخل المجموعات). هذا ويجب ملاحظة أن تلك النتائج تأتي متسقة مع فروض الدراسة التي حددها التصميم من حيث اختبار تأثير الذكاء، وطريقة التدريس، والتفاعل بينهما.

٢ - مرونة التصميم ففي المثال السابق يمكن قسمه التصميم إلى جزئين يختبر في أحدهما أثر طريقة التدريس (أ) على تحصيل التلاميذ متفاوتي الذكاء باستخدام تحليل التباين لمتغير واحد. ويختبر في الثاني أثر طريقة التدريس (ب) على تحصيل التلاميذ متفاوتي الذكاء باستخدام تحليل التباين لمتغير واحد أيضاً. في هذه الحالة لن يمكن دراسة أثر التفاعل بين طريقة التدريس ومستوى الذكاء.

٣ - أن يساعد التصميم على الاقلال من تأثير مصادر الخطأ التي تتعرض لها البحوث والتي حددها ليندكويست في مصادر ثلاثة :

- أخطاء ترجع إلى توزيع العينة كافراد S

- أخطاء ترجع إلى ظروف الجماعة G.

- أخطاء ترجع إلى إمكانية تكرار التجربة R.

لنفترض أن ٦٠ طفلاً اشتركوا في تجربته لتحديد درجة فاعلية طريقتين من طرق تدريس القراءة وانهم قسموا عشوائياً إلى ٦ مجموعات فرعية قوام كل منها عشرة تلاميذ. فمن المحتمل أن تتضمن إحدى المجموعات عدداً أكبر من غيرها من التلاميذ مرتفعي الذكاء مما يحقق لهذه المجموعة تفوقاً في درجات القراءة بصرف النظر عن الطرق المستخدمة في تدريسها. أطلق ليندكويست على هذا المصدر S.

لنفترض أن توزيع التلاميذ على المجموعات كان سليماً ولكن إحدى المجموعات - لعامل أو آخر - لها ميزة خاصة أثناء التجربة كأن يكون المدرس القائم بالتدريس ممتازاً أطلق ليندكويست على هذا المصدر G لأن الفروق في درجات التلاميذ تعزى للظروف التي تتعرض لها الجماعة.

لنفترض أن نفس التجربة أجريت مرة ثانية في مدرسة أخرى وأسفرت عن أن الطريقة التي ثبت تفوقها في المدرسة الأولى تفوقت عليها طريقة أخرى في المدرسة الثانية، لتباين الخلفيات الثقافية للتلاميذ. يطلق ليندكويست على هذا المصدر R (ويمكن أن يطلق على هذا المصدر اسم التفاعل بين المستوى الثقافي للتلاميذ والطريقة المستخدمة في تدريس القراءة) مما لا يؤدي للتوصل إلى نفس النتائج لو أعيدت التجربة.

وما يساعد على الإقلال من تأثير مصادر الخطأ المشار إليها مراعاة الصدق الداخلي والخارجي للتجربة، واستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة سواء بالنسبة لاختيار العينة أو بالنسبة لتحليل البيانات، ومراعاة المسلمات التي يقوم عليها كل أسلوب من الأساليب الإحصائية.

٤ - أن يحقق التصميم الصدق الداخلي والخارجي للتجربة بأقصى درجة ممكنة.

ينقسم صدق الدراسة التجريبية إلى نوعين :

أ) **الصدق الداخلي** : وهو مجموعة خصائص الموقف التجريبي التي تسمح للباحث أن يعزو التغيرات التي طرأت على المتغير التابع إلى التغيرات التي أحدثها الباحث في المتغير المستقل.

ب) **الصدق الخارجي** : مجموع خصائص الموقف التجريبي التي تسمح للباحث أن يعمم نتائج دراسة موقف تجريبي معين على مواقف وعينات مماثلة لعينة الدراسة.

والعشوائية هى أفضل وسيلة لتحقيق الصدق الداخلى والخارجى لان توزيع الأفراد عشوائيا على مستويات التغير المستقل يؤدى إلى تحقيق الصدق الداخلى. كما أن الاختيار العشوائى للأفراد - بحيث يمثلون المجتمع الاصلى الذى سحبت منه العينة - يساعد على صدق تعميم النتائج التى تسفر عنها الدراسة.

العوامل المؤثرة على صدق التجربة :

أولا : حدد كامبل وستانلى هذه العوامل فى :

١ - التاريخ : الأحداث التى تقع بين القياسات المتعددة للظاهرة موضوع الدراسة. على أن يلاحظ أن تلك الأحداث تكون مرتبطة بعوامل متدخلة وليست بالعامل المستقل. فعند دراسة التغير الذى يطرأ على التفكير الابتكارى بناء على تقديم برنامج معين لابد من القياس قبل وبعد تقديم البرنامج.

٢ - النضج : مجموع التغيرات التى تحدث مع الزمن مثل النمو الجسمى والعقلى والمثال السابق يوضح ذلك.

٣ - القياس : هو الأثر الذى يحدثه القياس الأول على نتائج القياس الثانى مثل اللفة بموقف الاختبار أو تذكر بعض الوحدات.

٤ - الأدوات : مثل استخدام أدوات مختلفة فى القياس مثل قياس العدوانية أولا بمقياس اسقاطى ثم قياسها بعد فترة زمنية بناء على الملاحظة. ففى القياس الاول تقاس النزعات العدوانية أما فى القياس الثانى فيقاس السلوك الملاحظ سواء من حيث مدته أو تكراره.

٥ - أخطاء القياس : ترجع قيمة أخطاء القياس إلى أنها أحد العوامل التى تساهم فى اتجاه درجات الأفراد نحو المتوسط فى القياسات المتعددة. إذ تميل الدرجات المرتفعة إلى الانخفاض اقترابا من المتوسط كما تميل الدرجات المنخفضة إلى الارتفاع اقترابا من المتوسط. ويبدو أثر أخطاء القياس واضحا عند القياس أكثر من مرة.

٦ - التحيز أثناء الاختيار : كاختيار أفراد ذوى خاصية معينة للحصول على نتائج معينة كاختيار متعلمين حضريين فى مقابل أميين ريفيين لإثبات تفوق الحضري على الريفى فى الذكاء.

٧ - نقص أفراد العينة : ويرجع ذلك إما إلى موت بعض أفرادها أو عدم رغبتهم فى الاشتراك فى الدراسة أو الانتقال من البيئة الجغرافية للدراسة.

٨ - التفاعل بين أثر طريقة الاختيار وعوامل أخرى : قد يتفاعل الاختيار المتحيز مع أحد العوامل السابقة مما يؤدي إلى نتائج غير حقيقية . فعند اختيار عينة متعلمة حضرية فى مقابل عينة أمية ريفية ونقص العينة الريفية فإن ذلك يؤثر على النتائج.

٩ - ثبات الأدوات : أضاف كامبل وستانلى درجة ثبات أدوات القياس كعامل مؤثر على الصدق الداخلى للتجربة باعتبار أن ثبات المقياس دالة لدقة المقياس فى قياسه للظاهرة.

ثانياً : العوامل المؤثرة على الصدق الخارجى :

١ - القياس : قد يكون للقياس القبلى أثره على درجات الأفراد فى القياس البعدى وبذلك تصبح درجاتهم غير ممثلة للمجتمع الأسمى الذى سحبت منه عينة الدراسة.

٢ - التفاعل بين أثر طريقة الاختيار وعوامل تجريبية أخرى : ولقد سبق بيانها فى العوامل المؤثرة على الصدق الداخلى أيضا . فعند اختيار عينة متعلمة حضرية فى مقابل عينة أمية ريفية يكون للذكر دورا أكبر فى درجات العينة الحضرية . وبذلك تصبح درجاتهم غير ممثلة للمجتمع الاصلى إذا كان الباحث يدرس متغيرا تابعا مرتبطا بالتذكر.

٣ - الإجراءات التجريبية : قد يكون الموقف التجريبى مفرطا فى التصنع مما يؤدي إلى أن تكون الدرجات التى تحصل عليها العينة غير ممثلة لدرجات المجتمع الاصلى.

٤ - تداخل أثر العديد من المتغيرات المستقلة : فدراسة أثر الجنس ونوع الدراسة والمستوى الاقتصادى الاجتماعى على قيم الافراد تتضمن ثلاثة متغيرات مستقلة . وقد يكون لاحد المتغيرات تأثيره السابق الذى لا يوضح (كالتحصيل السابق لمفردات العينة قبل اجراء البحث) عند تأثير المتغير الثانى (كالجنس أو المستوى الاقتصادى والاجتماعى).

٥ - حساسية المقاييس لاثارة استجابة غير مناسبة لدى المفحوص : ويقصد بهذا العامل أن المقاييس بطبيعتها معقدة وتتضمن بعض العوامل غير المرتبطة بما يقاس (كالكذب) مما قد يؤدي الى إحداث استجابات سطحية أو مظهرية من المفحوص.

٦ - التكرار غير السليم للمعالجات : إذا كانت المعالجات معقدة قد يخفق تكرار تلك المعالجات فى ادراج بعض العوامل المؤثرة والمرتبطة باستجابات المفحوصين فى التجربة.

وأخيراً يجب الإشارة إلى أن هذين النوعين من الصدق يمكن أن يتأثر أحدهما دون الآخر. فقد يختار الباحث عينة بصورة عشوائية بحيث تكون ممثلة للمجتمع الاصلى لكن يتدخل اثر القياس القبلى على نتائج القياس البعدى أو يتدخل النضج كعامل مؤثر فى نتائج القياس البعدى.

وكما نشر كامبل وستانلى العوامل المؤثرة على الصدق الداخلى والخارجى للتجربة نشر براخت وجلاس ١٩٦٨ عوامل أخرى. قسم براخت وجلاس العوامل المؤثرة على الصدق الخارجى إلى فئتين هما :

(أ) العوامل المتعلقة بالتعميم من دراسة العينة على المجتمع الاصلى.

(ب) العوامل المتعلقة بالظروف البيئية التى تجرى فيها التجربة.

وقد اشتملت كل فئة على مجموعة من العوامل الفرعية كالتالى :

(أ) العوامل المتعلقة بالتعميم من دراسة العينة على المجتمع الاصلى.

١ - تعميم النتائج المستمدة من دراسة العينة «المتاحة» للباحث على المجتمع الاصلى. فكثير من الدراسات تجرى على العينات التى يمكن الحصول عليها ويكون لهذه العينات خصائص معينة مما قد لا يجعلها تمثل المجتمع الاصلى الذى سجت منه، وعندئذ يكون التعميم خاطئاً.

٢ - التفاعل بين المتغيرات الشخصية للمفحوصين والمعالجة المقدمة إليهم كاختيار ابناء حى مرتفع اقتصادياً وثقافياً واجتماعياً ومرتفعى الذكاء والتدريس لهم بطريقة معينة تلائمهم بدرجة أكبر من ابناء قرية منخفضة المستوى الاقتصادى والاجتماعى. فإذا قيس التحصيل الدراسى للعينتين كان هناك تفاعل بين سمات ابناء المدينة وطريقة التدريس فى تأثيرها على التحصيل الدراسى.

(ب) العوامل البيئية :

١ - تتداخل اثر عديد من المعالجات التجريبية.

٢ - تأثير جده المتغير المستقل على المفحوصين.

٣ - تأثير الفاحص.

٤ - القياس القبلى.

٥ - القياس البعدى.

٦ - تفاعل تاريخ العينة مع تأثير المعالجات.

٧ - أخطاء فى قياس المتغير التابع.

٨ - التفاعل بين المعالجة والزمن الذى تم فيه القياس.

أنواع التصميمات فى مجال الدراسات التربوية والنفسية :

قدم كامبل وستانلى عدة تصميمات للبحرث ووضعاها فى فئات اربع :

١ - تصميمات ما قبل التجربة ^(١).

٢ - تصميمات تجريبية حقه ^(٢).

٣ - تصميمات شبه تجريبية ^(٣).

٤ - تصميمات بعدية تستخدم منهج المتغير البعدى ^(٤).

قبل التعرض لنماذج من تلك التصميمات فيما يلى عدة رموز ستستخدم فى

توضيحها.

R	توزيع عضوائى لافراد العينة
O	قياس
X	تعرض المجموعة للمتغير المستقل
Oa	قياس لعينة قبل ادخال المتغير المستقل
Ob	قياس للعينة بعد ادخال المتغير المستقل

(1) Pre-experimental.

(2) True-experimental.

(3) Quasi experimental.

(4) Ex post facto.

اولا : تصميمات ما قبل التجربة :

١) قياس بعد المتغير المستقل لعينة واحدة^(١).

فى هذا التصميم يقياس المتغير التابع بعد المتغير المستقل

$$\frac{X}{O}$$

وتكون الدراسة فى هذه الحالة وصفية لما حدث بعد معالجة معينة من أمثلة هذه الدراسات قياس اتجاه المواطنين نحو الزلازل بعد حدوثها. من أوجه قصور هذا التصميم تعرضه لأثر عوامل الصدق التالية :

الصدق الداخلى : التاريخ - النضج - الاختيار - نقص الافراد.

الصدق الخارجى : التفاعل بين اختيار افراد العينة وتأثير المتغير المستقل.

ومن المقترح استخدام الاحصاء الوصفى فى مثل هذا النوع من الدراسات (مع مراعاة المسلمات التى يقوم عليها كل معامل احصائي) لأن عدم وجود مجموعة ضابطه أو قياسات قبلية يجعل من الصعوبة التوصل إلى أى استنتاجات من هذا التصميم.

٢ - قياس قبلى ويعدى لمجموعة واحدة (بعد المتغير المستقل).

$$\frac{Oa \quad X \quad Ob}{\quad}$$

فى هذا التصميم تستخدم مجموعة واحدة لتقاس أولا بالنسبة للمتغير التابع قبل ادخال المتغير المستقل ثم تقاس ثانيا بعد ادخال المتغير المستقل. ويعتبر الفرق بين القياسين قبل وبعد ادخال المتغير المستقل دليلا على اثره.

فيمكن قياس التحصيل الدراسى قبل التدريس بالطريقة الجديدة ثم يقاس ثانية بعد التدريس بالطريقة الجديدة. ويكون الفرق بين القياسين راجعا إلى تأثير المتغير المستقل أو طريقة التدريس الجديدة.

وهذا التصميم يضبط تأثير الاختيار وفقدان بعض الافراد كموامل مؤثرة على الصدق

(1) The one shot case study.

الداخلي للتجربة. ولكن يعاب عليه ان النتائج تكون عرضة لتأثير التاريخ والنضج والقياس القبلي والفة الشخص بالمقاييس والأدوات وكذلك التفاعل بين المتغير المستقل مما يؤثر في الصدق الداخلي. كما تكون النتائج عرضة لتأثير التفاعل بين موقف القياس والمتغير المستقل، والتفاعل بين الاختيار والمتغير المستقل مما يؤثر على الصدق الخارجى، ويظل تأثير الانحدار نحو المتوسط موضعاً للاهتمام كمصدر للتأثير على الصدق الداخلى.

ويفضل لتحليل النتائج فى هذا التصميم استخدام تحليل التغيرات لعزل اثر القياس القبلى (مع مراعاة المسلمات التى يقوم عليها استخدام تحليل التغيرات).

٣ - مقارنة المجموعة الاستاتيكية : (١)

تقاس مجموعة بعد التعرض للمتغير المستقل ثم تقارن درجاتها بمجموعة اخرى لم تتعرض له

X O1 المجموعة الاولى

O2 المجموعة الثانية

مثل مقارنة معلومات عينة من التلاميذ بعد مشاهدتهم برنامج معين بمجموعة اخرى لم تشاهد البرنامج. تتأثر النتائج فى هذا التصميم بدرجة التكافؤ بين المجموعتين فى المتغيرات المتدخلة.

يضبط هذا التصميم تأثير التاريخ والقياس والفة الشخص بأدوات القياس والانحدار نحو المتوسط كعوامل مؤثرة على الصدق الداخلى. ويعاب عليه ان النتائج تكون عرضة لتأثير عوامل اختيار العينة ونقص بعض أفرادها والتفاعل بين الاختيار والنضج .. الخ كعوامل مؤثرة على الصدق الداخلى، ويظل تأثير النضج موضعاً للاهتمام. أما بالنسبة للصدق الخارجى فيعاب على هذا التصميم تأثر درجة الافراد بالتفاعل بين الاختيار والمتغير المستقل.

(1) The static group comparison.

ويقترح فى هذا التصميم استخدام إحدى أساليب المقارنات المتعددة (مع مراعاة أساليب المسلمات التى يقوم عليها كل أسلوب).

ثانيا : التصميمات التجريبية الحقة.

١) القياس قبل التجربة وبعدها لكل من المجموعة الضابطة والتجريبية :

فى هذا التصميم نختار المجموعتين التجريبية والضابطة عشوائيا أو على أساس المضاهاه بين كل زوج من أفراد المجموعتين بحيث يفترض تكافؤ المجموعتين إلى حد كبير بناء على التوزيع العشوائى على المجموعتين، ثم يدخل المتغير المستقل على المجموعة التجريبية وحدها دون المجموعة الضابطة. وتقاس المجموعتين قبل وبعد التجربة.

R	Oa	X	Ob	المجموعة التجريبية
R	Oa	Ob		المجموعة الضابطة

والفرق بين القياسين فى المجموعة الضابطة يمثل .

تأثير القياس الأول + تأثير العوامل العارضة كالنمو

أما الفرق بين القياسين فى المجموعة التجريبية فيمثل

تأثير المتغير التجريبي + تأثير القياس الأول + تأثير العوامل العارضة

وعلى هذا يكون فرق القياسين بين المجموعة التجريبية والضابطة هو تأثير العامل التجريبي. ويمتاز هذا التصميم بأنه يقلل من تأثير كل العوامل التى تؤثر على الصدق الداخلى للتجربة. ولكنه لا يستطيع التغلب على تأثير التفاعل بين المتغير المستقل والقياس الأول. كما يظل تأثير التفاعل بين اختيار الأفراد والمتغير المستقل موضعاً للاعتبار مما يؤثر على الصدق الداخلى للتجربة.

لتحليل النتائج يمكن استخدام درجات الكسب وهى حاصل الفرق بين القياسين القبلى والبعدى لكل مجموعة ثم حساب (ت) بين الدزجات المكتسبة. أن افضل الأساليب الاحصائية التى يمكن استخدامها لتحليل التغيرات باعتبار أن القياس القبلى هو المتغير المتلازم (مع مراعاة المسلمات الأساسية التى يقوم عليها استخدام تحليل التغيرات).

(٢) تصميم المجموعات الأربع لسليمان : (١)

فى هذا التصميم يوزع الافراد عشوائيا على المجموعات الاربع. ويجرى قياسا قبليا وبعديا لمجموعتين فقط. ويدخل المتغير المستقل على مجموعتين احدهما يجرى لها قياسا قبليا وبعديا، أما الثانية فيجرى لها قياسا بعديا فقط.

R Oa X Ob (١)

R Oa Ob (٢)

R X Ob (٣)

R Ob (٤)

أى انه فى هذا التصميم توجد مجموعتين تجريبتين هما ارقام ١ ، ٣ لدخول المتغير المستقل فيهما، ولتوضيح هذا التصميم وكيفية تحليله يلاحظ أن :

(١) Ob ترجع إلى = تأثير القياس القبلى + تأثير المتغير التجريبي + تفاعل المتغير التجريبي مع القياس القبلى + تأثير العوامل العارضة.

(٢) Ob ترجع إلى = تأثير القياس القبلى + تأثير العوامل العارضة.

(٣) Ob ترجع إلى = تأثير المتغير التجريبي + تأثير العوامل العارضة.

(٤) Ob ترجع إلى = تأثير العوامل العارضة.

بناء على ذلك فإن طرح ناتج قياسات (٢) من (١) يظهر أثر المتغير التجريبي وتفاعل المتغير التجريبي مع القياس القبلى. وطرح ناتج قياسات (٣) من (١) يحذف أثر القياس القبلى ويظهر أثر المتغير التجريبي. وطرح ناتج قياسات (٤) من (١) يحذف أثر العوامل العارضة.

يتميز هذا التصميم بضبطه لجميع العوامل المؤثرة على الصدق الداخلى أما بالنسبة للصدق الخارجى فإنه يضبط تفاعل القياس مع المتغير المستقل وتظل باقى العوامل موضعا للاعتبار.

أما بالنسبة لتحليل الاحصائى فلم يشر صاحب التصميم إلى أسلوب إحصائى

(1) Solomon four - group design.

واحد يجمع بين المجموعات الأربع بقياساتها الست. ويقترح كامبل وستانلى استخدام تحليل التباين ولكن على النحو التالى :

القياسات		المتغير المستقل
		X
		X
مع القياس القبلى	القياس البعدى (١)	القياس البعدى (٢)
بدون القياس القبلى	القياس البعدى (٣)	القياس البعدى (٤).

فإذا لم يكن تأثير المتغيرات المستقلة والتفاعل دالا فمن الممكن اجراء تحليل للتغاير بين (١) ، (٢) (مع مراعاة المسلمات الأساسية التى يقوم عليها تحليل التباين والتغاير).

٣ (القياس بعد التجربة فقط للمجموعتين التجريبية والضابطة :

تتنقى المفردات عشوائيا من مجتمع الظاهرة أو توزع عشوائيا على المجموعتين. هذه العشوائية تسمح بافتراض أن المجموعتين لا تختلفان اختلافا جوهريا، أى ان الفرق بينهما يكون فى حدود الخطأ المرتقب الذى لا تكون له دلالة إحصائية. يدخل المتغير المستقل على المجموعتين التجريبية وحدها دون الضابطة.

وفى النهاية يحسب الفرق بين المجموعتين فى المتغير التابع ويخضع هذا الفرق للدراسة الاحصائية للتعرف عما إذا كان له دلالة أى يرجع للصدفة - أم لا - أى للتعرف على مدى الثقة التى نضعها فيه باعتباره فرقا حقيقيا يمكن أن نحصل عليه لو كررنا التجربة عدة مرات على عينات جديدة من نفس المجتمع.

R	X	Ob	المجموعة التجريبية
R		Ob	المجموعة الضابطة

يمتاز هذا التصميم بأنه يسمح بالمقارنة بين المجموعتين. كما أن الاختيار أو التوزيع العشوائى يسمح بتعميم نتائج الدراسة. فضلا عن هذا فإن هذا التصميم يضبط تأثير التاريخ وتعدد القياسات وتأثير تغيير الأدوات وانحدار الدرجات نحو المتوسط وهذه كلها عوامل تؤثر فى الصدق الداخلى للتجربة.

أما بالنسبة للصدق الخارجى فإن هذا التصميم يضبط تأثير التفاعل بين القياس والمتغير المستقل اما بقية العوامل المؤثرة فإنها تكون موضعا للاعتبار.

للتحليل الاحصائى يمكن استخدام اختبار (ت) (مع مراعاة المسلمات الاساسية التى يقوم عليها).

٤ (التصميمات العاملية :

تعتمد هذه التصميمات على إدخال عديد من المتغيرات المستقلة متعددة المستويات على التصميمات الثلاثة السابقة. وتمتاز هذه التصميمات بعدة مميزات:

١ - دراسة تأثير عديد من المتغيرات (وتكرار قياسها) أى إسهام كل متغير مستقل فى تبين درجات المتغير التابع مما يمكن من تقدير تأثير كل منها.

٢ - دراسة تفاعل المتغيرات المستقلة فى تأثيرها على المتغير التابع، مما يمكن من تحليل مكونات هذه التفاعل. ويضيف فؤاد أبو حطب وامال صادق (١٩٩١ ص ٤٤٥ - ٤٤١) المميزات الآتية.

٣ - فى تجربة واحدة تعالج عدة متغيرات مستقلة ويكون التحكم التجريبي أفضل وخاصة حين يتطلب الأمر تثبيت بعض المتغيرات الدخيلة، فحينئذ تكون ظروف الضبط أكثر دقة منها فى حالة إجراء عدة تجارب منفصلة كل منها يعالج متغير مستقلا وحداً.

٤ - النتائج التى يتوصل إليها الباحثون عبر متغيرات مستقلة متعددة تكون أكثر قيمة فى التفسير العلمى وفى إدراك معنى السببية المتعددة من النتائج التى يحصلون عليها من متغير مستقل واحد. فالتفسير بمتغير واحد لا يكفى وخاصة بالنسبة للظواهر النفسية والثرؤية والاجتماعية التى تتسم بالتعقيد الشديد والتداخل الكبير بين العوامل المسببة لهما.

٥ - هناك حاجة مستمرة للتأكد من عمومية نتائج البحث عبر أنماط مختلفة من المفحوصين. أو المواقف التجريبية. وفى هذا يتفوق التصميم العاملى على تصميم المتغير المستقل الواحد لانه يتعامل فى المرة الواحدة مع مجموعات مختلفة من المفحوصين فى مستويات مختلفة ومعالجات من عدة متغيرات مستقلة.

وتستهدف التصميمات العاملية الإجابة على الأسئلة الآتية :

١ - ما المتغيرات التى يجب ان تتضمنها التجربة ؟ (مثل دراسة تأثير الجنس والتوتر العلمى والمستوى الاقتصادى على تحصيل التلاميذ).

- ٢ - ما مستوى كل متغير من المتغيرات؟
الجنس = ذكور وإناث
التوتر المعمل = عالى ومتوسط ومنخفض.
المستوى الاقتصادى = عالى ومنخفض.
- ٣ - كيف يمكن وضع حدود مميزة لكل مستوى من مستويات كل متغير؟
الجنس = متغير معين ثابت لا يمكن التحكم فيه ومقسم طبيعيا.
التوتر المعمل = العالى : الدرجات التى تزيد عن المتوسط + (١) انحراف معيارى.
المتوسط : الدرجات التى تقع بين المتوسط - (١) انحراف معيارى.
المنخفض : الدرجات التى تقع ادنى من المتوسط - (١) انحراف معيارى.
- المستوى الاقتصادى = عالى : متوسط دخل كل فرد من أفراد العينة الذى يتجاوز ٣٠٠ جنيه شهريا.
منخفض : متوسط دخل كل فرد من أفراد العينة الذين يقل دخلهم عن ٥٠٠ جنيه شهريا.
- ٤ - كيف تختار كل مفردة من مفردات عينة البحث؟
- ٥ - ما عدد مفردات كل عينة من عينات البحث؟ (لاحظ انه فى المثال المشار إليه سيكون عدد العينات
- الجنس ٢ × التوتر المعمل ٣ × المستوى الاقتصادى ٢ = ١٢ عينة).
- ٦ - ما الإجراءات التى تتبع للتحكم فى مقدار الخطأ التجريبى؟
- ٧ - كيف يقدر تأثير المعالجات؟
- ٨ - ما الإجراءات التى تتخذ حتى يمكن تقدير تأثير المتغيرات المستقلة وتفاعلها تقديرا دقيقا؟
- أما بالنسبة للتحليل الاحصائى فإن طبيعة التصميم هى التى تحدده وإن كان أكثر الأساليب شيوعا تحليل التباين والتغاير متعددة العوامل.

ثالثا : التصميمات شبه التجريبية :

توجد تصميمات شبه تجريبية متعددة وفيما يلي نموذجين منها

١ - القياس المتكرر عبر الزمن (السلال الزمنية).

O1 O2 O3 O4 X O5 O6 O7 O8

فى هذا التصميم يقاس المتغير التابع عدة مرات مثل قياس ذكاء الأطفال قبل دخول المدرسة وفى عامهم الأول والثانى والثالث والرابع ثم يدخل الأطفال الدراسة (X) ويستمر قياس ذكائهم فى عامهم الخامس والسادس والسابع ... الخ.

يمتاز هذا التصميم بتحكمه فى العوامل التالية المؤثرة على الصدق الداخلى:

النضج - القياس - الانحدار نحو المتوسط - الاختيار - فقد بعض الافراد -

تفاعل الاختيار مع النضج ... الخ.

الا أنه يعانى من تأثير التاريخ كعامل مؤثر على الصدق الداخلى.

أما بالنسبة للصدق الخارجى فيعيبه تأثير تفاعل القياس مع المتغير المستقل، هذا وتظل باقى العوامل المؤثرة على الصدق الداخلى والخارجى موضعاً للإعتبار.

وتستخدم للتحليل الإحصائى أساليب خاصة بتحليل السلال الزمنية.

٢ - القياس القبلى والبعدى للمجموعة المنفصلة^(١).

R	O	(X)
R	X	O

R مجموعة فرعية مختاره عشوائيا.

X المتغير المستقل المراد دراسة أثره.

(X) متغير غير مناسب للتجربة.

فند دراسة أثر برنامج إذاعى معين (س) على العمليات المعرفية للتلاميذ، تختار مجموعتان فرعيتان من بين التلاميذ تدرس العمليات المعرفية لها قبل إذاعة

(1) The separate sample pretest - posttest design.

البرنامج (ص). أما المجموعة الفرعية الثانية فتدرس عملياتها المعرفية بعد إذاعة البرنامج (س).

يتميز هذا التصميم :

- بالنسبة للصدق الداخلي : تحكمه فى تأثير القياس والانحدار نحو المتوسط والاختيار.

- بالنسبة للصدق الخارجى : تحكمه فى تأثير تفاعل القياس مع المتغير المستقل وتفاعل الاختيار مع المتغير المستقل، وأثر الإجراءات التجريبية.

يعاب على هذا التصميم :

بالنسبة للصدق الداخلى فشله فى ضبط تأثير التضج وقد بعض الأفراد.

رابعا : التصميمات البعدية :

من الدراسات التى تمثل هذه التصميمات الدراسات الارتباطية السابق الإشارة إليها. وقد سبق أن أوضحنا أن هذا النوع من الدراسات يعانى من عيوب ثلاثة أساسية هى :

١- عدم التحكم فى المتغير المستقل لأنها ترصد الواقع وما فيه من علاقات.

٢ - عدم توافر التوزيع العشوائى للعينة.

٣ - احتمالية وضع تفسيرات خاطئة لأنها أقل ضبطا ودق من البحوث التجريبية.

هذا بالإضافة الى مجموعة العوامل التى من شأنها أن تؤثر على معاملات الارتباط.

ومع هذا فإن هذه الدراسات ذات فائدة كبيرة فى مجال الدراسات التربوية والنفسية لأنها تدرس المتغيرات فى ظروف طبيعية غير مصطنعة. كما يمكن باستخدام تحليل المسارات والتحليل العاملى الوقوف على «السببية» بدرجة عالية من الاحتمال. وباستخدام تحليل الانحدار والارتباط الجزئى تحديد الأثر النسبى لإضافة (أو حذف) متغير على العلاقة بين المتغيرات الأساسية المدروسة.

وأخيرا يجب الإشارة إلى أن ثمة تصميمات بعدية غير ارتباطية مثل دراسات القياس البعدى التراجعية^(١) والدراسات القائمة على استخدام المحكمين فى تقدير سمة أو ظاهرة^(٢).

(1) The retrospective pretest.

(2) Panel studies.

تعقيب :

عرضنا فيما سبق لبعض التصميمات ويمكن للباحث اختيار أو وضع التصميم الذى يناسب بحثه على أن يراعى خصائص التصميم الجيد واستخدام الأسلوب الاحصائى المناسب. وكمثال لذلك استخدام مجموعة تجريبية ومجموعتان ضابطتان، القياس قبل التجربة للمجموعة الضابطة وبعد التجربة للمجموعة التجريبية ، التصميمات القائمة على القياس المتكرر للمتغير (أو المتغيرات) التابعة.

سابعاً : الضبط

يتصف السلوك الانساني بتعدد العوامل المؤثرة فيه والمصاحبه له مما يجعل من الصعب تحديد التأثير الدقيق لتغير مستقل على متغير تابع. لمواجهة هذا الاشكال يلجأ الباحث إلى أسلوب أو آخر يكون من شأنه تحقيق الضبط اللازم.

يقصد بالضبط^(١) منع - أو تحديد قيمة - تأثير العوامل المتدخلة على التغير الحادث في المتغير التابع بناء على ادخال المتغير المستقل عليه. «فعد دراسة أثر القلق على التحصيل يكون القلق متغيراً مستقلاً والتحصيل متغيراً تابعاً. ولكن التحصيل يتأثر بعوامل متعددة كالكفاءة والميل والسن والجنس وغير ذلك من العوامل المتدخلة. لذا يكون على الباحث ضبط تلك العوامل المتدخلة حتى يمكنه تحديد أثر القلق على التحصيل تحديداً دقيقاً بعد استبعاد أثر تلك العوامل المتدخلة.

للضبط فوائد متعددة أولها أنه يساعد الباحث على أن يقرر - بدرجة معينة من الثقة - التغير الحادث في المتغير التابع يرجع إلى المتغير المستقل، وعلى هذا فإن الضبط يساعد على تحقيق الصدق الداخلي للتجربة. أما الفائدة الثانية للضبط فهي أنه يساعد على التنبؤ بدرجة عالية من الاحتمال بالتغيرات التي ستحدث في المتغير التابع اذا تعرض للمتغير المستقل اذا ظلت بقية العوامل المتدخلة ثابتة. أما الفائدة الثالثة للضبط فهي تحقق خصائص التصميم التجريبي الجيد السابق الإشارة إليها. أما الفائدة الرابعة فهي نتيجة مترتبة على الفوائد السابقة اذ بتحقيقها يمكن تحقيق إحدى خصائص التجربة العلمية ألا وهي إمكانية التكرار والحصول على نفس النتائج تقريباً.

طرق الضبط :

أ) التكافؤ والمضاهاة^(٢) : يقصد بالتكافؤ اختيار فردين لهما نفس الخصائص بالنسبة للمتغيرات المتدخلة وتوزيع أحدهما عشوائياً على المجموعة الأولى والآخر على المجموعة الثانية. فإذا أراد الباحث دراسة أثر الاحباط على التفكير الابتكاري فإن عليه -

(١) للضبط ثلاثة معاني أولها التحكم في العوامل المتدخلة، وثانيها تحديد قيم المتغير المستقل تحديداً دقيقاً، وثالثها المجموعة الضابطة التي لا تتعرض للمتغير المستقل.

(1) Control.

(2) The retrospective pretest.

تحقيقاً للمضاهاة - اختيار فردين لهما نفس السن والجنس والذكاء والمستوى الاقتصادى والاجتماعى - باعتبارها عوامل متدخله - ثم توزيع أحدهما عشوائياً على المجموعة التجريبية التى تتعرض للإحباط والثانى على المجموعة الضابطة التى لا تتعرض للإحباط.

ب) العشوائية^(١) : يقصد بالعشوائية عدة معان :

(١) ان يكون لكل مفردة من مفردات المجتمع الأصلية فرصة مكافئة لفرصة المقدرات الاخرى لكى تختار فى عينه البحث.

(٢) توزيع افراد العينة على مستويات المتغير المستقل دون تحيز، ففى دراسة لاثر مستويين من الاحباط (عال ومنخفض) على التفكير الابتكارى يوزع افراد العينة على احد المستويين او على المجموعة الضابطة دون اى تحيز أو قصد معين.

(٣) توزيع المعالجات عشوائياً على الأفراد اى تكون المجموعات بناء على مواصفات معينه او عشوائياً ثم توزيع المعالجة (أ) ، (ب) على المجموعات دون أى قصد أو تحيز معين.

للعشوائية فوائد متعددة :

١ - افتراض تمثيل المجتمع الاصلى فى العينة اذا تم اختيار الافراد عشوائياً (بالمعنى الاول المشار اليه سابقاً) وبالتالي يكون من الممكن تعميم نتائج الدراسة على المجتمع الأصلى الذى اشتقت منه العينة.

٢ - عدم احتمال التنبؤ بالنتائج لأنه لا توجد قاعدة أو مبدأ معين يتحكم فى الاختيار أو التوزيع . لنفترض أن باحثاً أراد دراسة أثر القلق على التحصيل وعند اختياره للأفراد تخير عمداً عينه من مرتفعى الذكاء وعينه أخرى من متوسطى الذكاء. وقام عمداً بتعريض المجموعة مرتفعة الذكاء لمستوى متوسط من القلق التجريبى. إذ يكون من المتوقع ان يرتفع تحصيل هذه المجموعة لارتفاع ذكائها ثم لتعريضها لمستوى متوسط (وهو الأمثل) من القلق.

٣ - إمكانية استخدام الإحصاء الاستدلالي لأن من المسلمات الإحصائية الهامة

(1) Panel studies.

التي يقوم عليها الاختيار العشوائي المستقل لافراد العينة ويقصد بالمستقل ألا يكون اختيار أى مفردة عشوائيا مؤثرا على درجة احتمال اختيار مفردة أخرى.

٤ - بناء على ما سبق يمكن القول ان العشوائية تحقق الصدق الداخلى والخارجى للتجربة. فباستبعاد تأثير أى عامل متدخل يمكن القول - بدرجة عالية من الثقة - بأن التغير الحادث فى المتغير التابع يرجع إلى المتغير المستقل (الصدق الداخلى) وبالاختيار والتوزيع العشوائى للأفراد والمعالجات يمكن تعميم النتائج على المجتمع الأصلي الذى سجت منه العينة (الصدق الخارجى).

هذا ويجب الاشارة إلى أن من طرق تحقيق عشوائية اختيار الأفراد استخدام الجداول العشوائية، وذلك بالاضافة إلى الطريقة المتعارف عليها وهى كتابة الاسماء على أوراق صغيرة ووضعها فى إناء ثم الاختيار منها.

ج) الضبط المعملى : تقوم هذه الطريقة على استخدام الأدوات والمعدات والتجهيزات المعملية لمنع تأثير المتغيرات المتدخلة. فلقد ثبت أن وجود الملاحظ فى موقف الملاحظة يغير من سلوك الافراد الذين يقوم بملاحظتهم ولذلك يمكن استخدام الغرفة ذات الزجاج الحائل التى تسمح للملاحظ بمراقبة الأفراد دون أى تأثير منه عليهم.

وفى تجارب الانتباه يكون للمشتتات الخارجية تأثيرها على تركيز الانتباه لذلك تجرى الدراسات فى حجرات منعزلة أو معزولة الصوت.

د) الأساليب الاحصائية والاختبارية :

١ - التثبت من صدق وثبات الأدوات المستخدمة فى الدراسة لأن الصدق يتضمن الثقة فى أن الاختبار يقيس ما وضع لقياسه (أى لا يقيس ظاهرة أخرى) ، والثبات مؤشر للدقة أى لدرجة قدرة الاختبار على تقدير التباين الحقيقى (الذى يرجع إلى الظاهرة المدروسة) بالمقارنة بالتباين الخاطى.

٢ - استخدام التصميم التجريى المناسب والجيد فمثلا لو أراد باحث دراسة أثر القيادة الديموقراطية (أ) الدكتاتورية (ب) والفوضوية (ج) كمتغير مستقل على الروح المعنوية لدى عينات ثلاث من المراهقين (كمتغير تابع) . بعد توزيعه للمراهقين

عشوائياً في مجموعات ثلاث، وبعد تدريبه للقيادة على المظاهر السلوكية للقائد الديموقراطي والدكتاتوري والفوضوي يكون عليه منع تأثير ترتيب تقديم المعالجات (أى التعرض لأنواع القيادات الثلاث) على الروح المعنوية للمراهقين. في هذه الحالة يمكنه اختيار المربع اللاتيني^(١) الذى يوضحه الشكل التالى :

أنواع القيادة			العينات
جـ	ب	أ	١
أ	جـ	ب	٢
ب	أ	جـ	٣

يلاحظ على هذا التصميم أن المعالجة تظهر مرة واحدة في السطر والعمود مع اختلاف ترتيبها بين المعالجات وهذا من شأنه أن يحذف أثر ترتيب المعالجات على الروح المعنوية للمراهقين.

٣ - من الأساليب الإحصائية التى يمكن استخدامها لضبط العوامل المتدخلية معامل الارتباط الجزئى الذى يحسب درجة الارتباط بين متغيرين مع استبعاد متغير ثالث. ويمكن باستخدام تحليل التباين تحديد أثر مستويات المتغير المستقل على المتغير التابع (كما يظهر فى المكون الاحصائى المعروف «بين المجموعات») وتحديد أثر الفروق الفردية وغيرها من العوامل الخاصة بكل مجموعة (كما يظهر فى المكون الاحصائى المعروف «بداخل المجموعات») كذلك يمكن باستخدام تحليل التباين استبعاد تأثير متغير لم يمكن ضبطه أو التحكم فيه أثناء إجراء التجربة ولكن أمكن قياسه.

(1) Latin Square design.

الهوامش والمراجع

- ١ - المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية : اشكالية العلوم الاجتماعية فى الوطن العربى : القاهرة : المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية ، ١٩٨٤ .
- ٢ - جابر عبد الحميد جابر، أحمد خيرى كاظم : مناهج البحث فى التربية وعلم النفس . القاهرة : دار النهضة العربية، ١٩٧٨ .
- ٣ - جابر عبد الحميد جابر. (ترجمة) : مهارات البحث التربوى. القاهرة : دار النهضة العربية، ١٩٩٣ .
- ٤ - حسين عبد العزيز الدرينى : دراسة لبعض مشكلات ذوى القدرة على التفكير الابتكارى من طلبة المدرسة الثانوية. رسالة ماجستير غير منشورة، تربية المنصورة ١٩٧٤ .
- ٥ - حسين عبد العزيز الدرينى : محاضرات فى مناهج البحث. تربية طنطا ١٩٧٨ .
- ٦ - حسين عبد العزيز الدرينى : المدخل إلى علم النفس. القاهرة : دار الفكر العربى ١٩٨٣ ،
- ٧ - ديوبولد ب. فان دالين (ترجمة) : مناهج البحث فى التربية وعلم النفس. القاهرة : الانجلو المصرية ، ١٩٦٩ .
- ٨ - زكى نجيب محمود : المنطق الوضعى. الجزء الثانى، القاهرة : الانجلو ١٩٦١ .
- ٩ - عماد الدين اسماعيل : المنهج العلمى وتفسير السلوك. القاهرة : النهضة المصرية، ١٩٧٨ .
- ١٠ - فؤاد ابو حطب. آمال صادق : مناهج البحث وطرق التحليل الاحصائى. القاهرة : الانجلو المصرية ، ١٩٩١ .
- 11 - Babbie, E. *The practice of social research*. California, Wadsworth Publishing Company, 1983.
- 12 - Bledsoe, J. *Essentials of educational research*. Georgia. Athens: Optima House, Inc., 1972.

- 13 - Campbell, D. & Stanley, J. *Experimental and Quasi experimental designs for research on teaching*. Source book by N.L. Gage Handbook of research on teaching. Chicago: American Educational Research Association, Rand McNally Co., 1995.
- 14 - Edwards, A. *Experimental design in psychological research*. N.Y.: Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1972.
- 15 - El -Dreny, H. *The effect of induced frustration on the verbal dyadic creativity*. Ph. D. Dissertation, Univ. of Georgia, Athens, Georgia. 1977.
- 16 - Kerlinger, F. *Foundations of behavioral research*. N.Y., Holt Rinehart and Winston, Inc., 1964.
- 17 - Travers, R. *An Introduction to educational research*. N.Y.: Macmillan Pub. Co., 1978.
- 18 - Winer, B. *Statistical principles in experimental design*. N.Y. : McGraw Hill Book Company, 1962.

الفصل

الرابع

المنهج الكلينيكي

☐ المشكلة المنهجية في علم النفس

☐ الادوات الكلينيكية

☐ الاختبارات الاسقاطية

الفصل الرابع المنهج الكلينيكي

مقدمه:

علم النفس علم قديم حديث، فلقد اهتم الإنسان بنفسه وبدراسة أبعادها منذ أن وعى ذاته وانتبه إلى وجوده، ولقد اعتمدنا في حياتنا اليومية أن نسأل أسئلة تقع في صميم علم النفس وإذا كان علم النفس قد تاه في متاهة الفلسفة. عندما نتساءل عن ماهية النفس فإنه من الصدق والقول بأن الفلاسفة قد أناروا الطريق أمام علم النفس ووضحوا مشاغلهم على دروبه.

ولكن يمكننا القول بصفة عامة بأن علم النفس بصلته الحديثة لا يرجع إلى أبعد من عام ١٩٧٩ عندما أنشأ فونت Wundt معملة السيكولوجي في مدينة ليبزج - Leipzig ففي هذا المعمل بدأ علم النفس مسيرته وتبنى طرائقه الخاصة وطرح مشاكله مطرح البحث والتنقيب. ولذا فعلم النفس علم شاب نشيط، ولقد كان من جراء هذا الشباب بأن تعددت نظريات علم النفس وأختلفت مدارس.

وفي محاولة للمجمع بين التبسيط والدقة، سوف ننظر إلى ما حدث ويحدث في القرن العشرين أى ابتداء من عام ١٩٠٠ م حتى الآن باعتباره معاصراً، أما ما قبل القرن العشرين فسوف نعتبره من تاريخ علم النفس، وسوف تقتصر الحديث على علم النفس في القرن العشرين. ففي السنوات التي مضت من هذا القرن رسخ قدم علم النفس، فأصبح علماً يفاخر بعمليته، كما زادت صلاته بالعلوم الإنسانية الأخرى كالأجتماع مثلاً وبالعلوم البيولوجية كالفسايولوجيا، كما أتصل بالعلوم الأساسية والرياضيات وبصورة أخص بالاخصاء والتطبيقات الاحصائية ولقد زادت تطبيقات علم النفس وتعددت ميادين إستخدامه طبق في التربية وفي التجارة والاعلان، كما طبق في القانون والصناعة وإذا كان علم النفس يعيش مرحلة تعدد المدارس والاتجاهات فإنه يكون من حقنا أن نتساءل هل يسير علم النفس على الطريق الصحيح؟ وحتى نجيب على هذا التساؤل، لابد لنا من المامة سرعة بعلم النفس الذي سبق عصرنا الحديث.. ذلك أن كل مدرسة من مدارس علم النفس الحديث قامت ثورة على النظام السيكولوجي القائم قبلها ولذا فإنه يبدو من الصعب علينا أن نقوم أى مدرسة من تلك

المدارس دون أن نتعرف على الوضع الذى ثارت عليه الأفكار التى هاجمتها، ومن هنا كان واجباً أن نتعرف على علم النفس كما كان عام ١٩٠٠ م وما قبل ذلك، لنعرف حقيقة ما ثارت عليه هذه المدارس. وجدير بالذكر هنا أن هذا الرأى ثارت عليه هذه المدارس كان بدورة ثوريا فكل مدرسة كانت ثورة على ما قبلها. فالتحليل النفسى قامت ضد مدارات، واتهم بالتقليد، وقامت ضد السلوكية ثورات وأتهمت بالتقليد، وهكذا كان الحال فى مطلع القرن العشرين.

المدارس وأصولها :

كان علم النفس موجوداً فى القديم بين أحضان الفلسفة كان الفلاسفة هم علماء النفس أفلاطون عالم نفس، أرسطو عالم نفس، ديكارت عالم نفس، هوبس عالم نفس، وكذلك فلاسفة القرن التاسع عشر، كثيرون منهم كانوا علماء نفس، يلتفتون إلى الحوادث النفسية أو بعضها، ويعملون هذه الحوادث هذه ويدرسونها، أما علم النفس بمعناه الموضوعى فقد بدأ بعد منتصف القرن الماضى حين نشط علم النفس وأصبح المشتغلون به يعملون فى معاملهم وعياداته. الذين يشتغلون فى المعامل يدرسون السلوك والاحساس والادراك والعلم والتذكر ويحاولون وضع معايير وقياسات نفسية، فى حين أن الذين يشتغلون فى العيادات يدرسون المرض ويحاولون أن يشفوا الأمراض ويدرسون النفس البشرية والعقل الباطن (اللاشعور) والأحلام والرغبات ولاسيما المكبوتة منها يرجعون فى دراستهم إلى تفاعل النفس مع البيئة، وتعددت مجالات علم النفس وتنوعت ومن هنا كانت المدارس المختلفة، أما المقصود بالمدرسة فجماعة من العلماء يتقدمون بنظام من الأفكار يهدف إلى تباين الطريق الذى يجب أن يتبعه الجميع إذا أراد علم النفس أن يكون علماً أصيلاً منتجاً ذا قيمة نظرية وعلمية.

ولنرجع بأفكارنا إلى مطلع عصر النهضة، كلنا نعرف أنه فى ذلك الحين قام العالم الانجليزى بيكون Bacon وصنف العلوم وجعل الرياضيات أعلى العلوم كما جعل الفلسفة أم العلوم لكنه بطبيعة الحال لم يعتبر الفلسفة علماً.

كما فرق بين الرياضيات التى تستند بالدرجة الأولى إلى الاستنتاج، وبين علوم الطبيعة التى تستند بالدرجة الأولى إلى الاستقراء وكان ذلك بداية للنهضة العلمية الحديثة.

أولاً : المشكلة المنهجية فى علم النفس

أن أول مشكلة تواجه الباحث فى مجال علم النفس هى مشكلة المنهج . والمنهج هو الذى يحدد موضوعية البحث العلمى ، فإذا ما تناولنا على سبيل المثال موضوعاً كالقمر ووصفناه فى قصيدة شعرية كان الموضوع أدباً خالصاً، أما إذا تناولنا القمر من زاوية جيولوجية صرفه فقمنا بدراسة عينات من الصخور المأخوذة منه كانت الدراسة علمية خالصة.

ولقد حاول بعض علماء النفس نقل بعض المناهج المستخدمة فى العلوم الأخرى كالمناهج التجريبية الذى يستخدم فى علم الفيزياء ويلائم طبيعة هذا العلم، وراحوا يبحثون فى علم النفس عن موضوعات تلائم ذلك المنهج، وراح البعض الآخر يبحث عن مناهج معينه تلائم موضوعات علم النفس. وبذلك تعددت المناهج المستخدمة فى مجال النفس، وتعارضت آراء الباحثين حول هذه المناهج وصلاحياتها للأستخدام فى مجال علم النفس.

ويرجع تعدد المشكلة المنهجية فى مجال علم النفس لأسباب عديدة منها :

أولاً : أن علم النفس علم حديث فهو آخر العلوم التى انفصلت عن الفلسفة، ومن شأن أى موضوع جديد أن تختلف حوله الآراء وتتعدد النظريات فيه وتتصارع وجهات النظر.

ثانياً : أن علم النفس يهتم بدراسة أعقد ظاهرة فى هذا الكون وتعنى الإنسان والأنسان ظاهرة معقدة متعددة الجوانب، ومن هنا فلقد راح بعض علماء النفس يهتمون بدراسة الجانب الفسيولوجى من الإنسان واعتبروا أن الظاهرة النفسية هى صفة للظاهرة العصبية وأهتم البعض الآخر بدراسة الجوانب البيولوجية، وأهتم فريق ثالث بدراسة القدرات العقلية والفردية وأهتم فريق رابع بدراسة التعلم ونظرياته ، وأهتم فريق خامس بدراسة مراحل النمو المختلفة وخصائصها ومشكلاتها، وأهتم فريق سادس بدراسة الأمراض النفسية والعلاج النفسى وهكذا فلقد تعددت جوانب الدراسة فى علم النفس

وتعددت من ثم المناهج المستخدمة فى دراسة تلك المجالات ففى الوقت الذى توصل فيه الانسان إلى علم طبيعة واحد، وعلم كيمياء واحد، راح يتحدث عن علوم النفس (هكذا بالجمع) (لاجاش ١٩٦٥).

ثالثاً : أن تاريخ المعرفة سلسلة من النضال بين المألوف وغير المألوف فنحن لا نطعن لمعارف جديدة دون جهاد ضد معارف سائقة، وإذا كان ذلك يصدق على كل العلوم، فإنه يصدق أكثر ما يصدق على العلم بأحوال النفس، لأن ادراك الجديد عنها، تقويض لألفتنا بها، حتى لنكاد نمس غرباء عن أنفسنا، ومن ثم كان طريق المعرفة بأعماق النفس محفوظاً بالاشفاق، والاشفاق معوق للمعرفة (مصطفى زبور، ١٩٥٧ - المقدمة) ومنهنا فلقد كان على العلوم جميعها أن تتغلب على أعنف المقاومات وأعددها فى محاولتها وصف تفسير الظواهر القائمة. هذه المقاومات نالت مختلف الميادين بدرجات مختلفة، وكانت تشتد بقدر ما تقرب المادة موضوع العلم من المجالات الحميمة للإنسان، فالفيزياء والكيمياء تحررتا قبل البيولوجيا، وتحررت البيولوجيا قبل التشريح جسم الانسان) وتحرر التشريح والفسولوجيا قبل علم النفس (فينخل، ١٩٦٩ ج ١ ص ٢٦).

من هنا فقد تخلف علم النفس عن بقية العلوم، والتخلف مدعاة - كما ذكرنا - لاختلاف وجهات النظر وتباين المناهج.

١- علم النفس بين المنهج التجريبي والمنهج الكلينيكي

أن تاريخ المعرفة، سلسلة من النضال بين المألوف وغير المألوف، فنحن لا نغفل عن
لمعارف جديدة، دون جهاد ضد معارف سابقة، وإذا كان ذلك يصدق على كل العلوم،
فأنه يصدق أكثر ما يصدق على العلم بأحوال النفس، لأن ادراك الجديد عنها، تقويض
لألفتنا بها، حتى لنكاد نسمى غرباء عن أنفسنا، ومن ثم كان طريق المعرفة بأعماق
النفس، محفوظا بالاشفاق، والاشفاق معوق للمعرفة. (مصطفى زيور، ١٩٥٧، المقدمة)
. ومن هنا فلقد كان على العلوم جميعها أن تتغلب على أعنف المقاومات وأعدائها في
محاولتها وصف وتفسير الظواهر القائمة (هذه المقاومات نالت مختلف الميادين بدرجات
مختلفة، وكانت تشتد بقدر ما تقرب المادة موضوع العلم من المجالات الحميمة
للإنسان فالفيزياء والكيمياء تحررتا قبل البيولوجيا وتحررت البيولوجيا قبل التشريح
والفسيولوجيا) فمنذ وقت غير بعيد كان ممر ما على أخصائي الباثولوجيا تشريح جسم
الإنسان، وتحرر التشريح والفسيولوجيا قبل علم النفس). (فينخل، ١٩٦٩، ج ١،
ص ٢٦).

وفي الوقت الذي توصل فيه الإنسان إلى علم طبيعة واحد، وعلم كيمياء واحد،
راح يتحدث عن علوم النفس (هكذا بالجمع) فنجد علم نفس السلوكية، وعلم نفس
الافعال المنعكسة وعلم نفس الدينامية، والتحليل النفسي، وعلم النفس الغرضي ... الخ
وتعدد علوم النفس هذا، كان دليلاً على تخلف الإنسان في هذا المجال (لاجاش،
١٩٦٥، ص ٥)، ولكن هذه العلوم على تعددها، لم تكن تخرج من الناحيتين المذهبية
الابستمولوجية (١) عن واحدة من نزعتين :

- نزعة سيكلوجية طبيعية ونزعة سيكلوجية انسانية.

النزعة الطبيعية والنزعة الانسانية :

وتميل النزعة الطبيعية، إلى استبعاد الشعور وتنتظر إلى الطبيعة النفسية باعتبارها جزء

من الطبيعة العامة، وهى تريد أن تجعل من علم النفس، علماً ينظر العلوم الطبيعية الأخرى (هوسرل، ١٩٧٠، ص ٧١).

وتعالج الوقائع السيكلولوجية بوصفها أشياء وتجد هذه الشيئية أمن صورها وأملها فى السلوكية الواطسونية. فموضوع علم النفس هو السلوك، من حيث هو خارجى ومادى. أما النزعة الانسانية، فتسلم بأن الوقائع السيكلولوجية هى حالات شعورية أو تجارب حية أو تعبيرات نقرأ فيها التجارب الحية التى يعيشها الآخرون. فعلم النفس الانسانى النزعة، لا يركز اهتمامه على السلوك المتاح للملاحظة وانما على الكيان الحى، بمعنى الوجود كما يعيشه الشخص، وتتجاهل النزعتان الطبيعية والانسانية، فيما يتصل بالعلاقة ما بين الكل والاجزاء، وهنا نجد أن النزعة الطبيعية تقرر أسبقية - الاجزاء والقوانين الجزئية. (فالفعل المنعكس الشرطى) مثلاً، هو سلوك بسيط وأولى، والعادة هى تسلسل أفعال منعكسة شرطية والشخصية هى حاصل جمع عادات. (تلكان Tilquin، ١٩٤٢، ص ١٩٥ - ١٩٩) أما فى النزعة الانسانية، فالكل سابق على الاجزاء، ولا يمكن أن يعاد بناؤه ابتداء من أجزائه، فكل واقعة سيكلولوجية لا يمكن الا بطريقة مصنعة أن تعزل عن جملة علاقات الكائن الحى بالبيئة، أو بتغير انساني عن جملة علاقات الشخص بالعالم، فالشخصية وحدة كلية، تكشف عن نشاط ثرى، تنبغى دراسته لفهم الحياة النفسية وتتعارض النزعتان الطبيعية والانسانية أيضاً. فيما يتصل بتصورهما للجوهر المقوم للحياة النفسية، فالنزعة الطبيعية بتشبهها بالمعطيات المادية المتاحة للملاحظة الموضوعية، لا تسلم بجوهر مقوم غير عضوى، فى حين أن النزعة الانسانية تولى على العكس، اهتماماً كبيراً للكشف عن مجال الطبقات العميقة للجهاز النفسى اللاشعورى لسيكلوجيا الاعماق.

كما تفترق النزعتان الطبيعية والانسانية فيما يتصل بموقعها من الغائية والقيم فبينما يلفظ علم النفس الطبيعية الغائية والقيم بسبب طابعها الذاتى، فإن علم النفس الانسانى يلج عليهما بالاهمية فعلم النفس ينبغى أن يكون وظيفياً والتكيف هو المشكلة المركزية فى علم الحياة وعلم النفس وعالم الكائن الحى هو دوماً عالم قيم.

أما فيما يتعلق بالهدف، فإن علم النفس الطبيعية النزعة يقيم قوانيناً شبيهة بقوانين الطبيعة مصاغة ما أمكن فى علاقات كمية، تسمح بردها إلى عدد قليل من العناصر

المكونة الأولية، هذه الظواهر التي تترجم خصائصها الأساسية فى منحى كما هو الشأن مثلاً فى قوانين التعلم أما علم النفس الانسان النزعة، فلا يستند إلى القوانين، وإنما إلى أنماط مثالية أو إلى علاقات مثالية، هى أجماليات Syntheses واضحة المعالم تعين على «الفهم» أكثر مما تعين على «التفسير» فدراسة الشخصية تتطلب منهجاً، لا كمياً أحصائياً، بل كيفياً، يستند إلى «الحس» والمذاق الفنى، وليس لمثل هذه الدراسة أن تغفل الجوانب الجسمية التى تعبر بها الحياة عن نفسها. (لاجاش، ١٩٦٥، ص ٦ - ١٠).

٢- المنهج التجريبي والمنهج الكلينيكى

أوضح ليفين ان المنهج الجاليلى فى علم النفس، يتخطى المتوسط الحسابى The average إلى الحالة النقية Pure case (ليفين Lewin ١٩٣٥، ص ٢٥). ونعنى هذه الحالة التى تكون الوقائع المختلفة التى نلاحظها هى حقاً الوقائع المترابطة ترابطاً باطنياً. ومعنى هذا اننا من الناحية العلمية، نبني الوقائع بناءً جديداً، أو قل نستبصر بحقيقة بنيتها الداخلية. «وما القانون الا انزال هذه البناء الذى نبنيه منزلة المثل الأعلى» (هوسرل، ١٩٧٠، ص ٨٩).

فالعلم هو «تفكير الوقائع» واعادة بنائها بناءً جديداً من الناحية العقلية، وليس العلم هو مجرد تسجيل للوقائع.

إن قانون سقوط الاجسام عند جاليليو ما كان يمكن الحصول عليه من مجرد «تقرير الواقعة» فالقانون يتحدد بالاستناد الى عملية مثالية. عملية قوامها أن ننزل علاقة معينة «منزلة المثل الأعلى» فنعتبرها «علاقة مثالية، او نموذجاً او نمطاً كيفياً لساير الوقائع المماثلة. ومن الأمور التى تبدو وكأنها متناقضة، ان العلم بكما يفهم ما هو عيانى، يحتتم عليه بمعنى من المعانى ان يبدأ بأن يدير ظهره له. فلا بد وان جاليليو قد اعد بناء معطيات الحواس، باجراء فكرى. ان العلم يبدأ فى اللحظة التى يعيد فيها بناء «ما هو ظاهر» فينتج لانفسنا نماذج للواقع، نماذج مثالية. عندها فلن تكون دلالة الاستثناء «هى هذه القضية التى كان يعنيه الاستثناء عند ارسطو» فقد كان ارسطو ينظر إلى ما هو فردى على انه، لا يخضع للعقل». (ليفين Lewin، ١٩٣٥، ص ١٩). أما عند جاليليو، فقد كان بناء نماذج أو أنماط مثالية، يسمح بمماثلة الظواهر المتباين،

أى بالكشف عن الوحدة وراء كثرة التباينات، أو بلغة الجشطت، الكشف عن هذه الصيغة التي تكون الظواهر الأخرى المماثلة، تجسيدات، لتبدلاتها الوضعية بلغة الجشطت.

وترجع ضرورة بناء الوقائع بناءاً جديداً، الى تضليل الشعور، من حيث هو قاع وصيغة معا. نحن حين لا نمسك بالآخر، بالرجوع الى اطار من انفسنا، وحين نمسك به في انتشاره الخاص، فمعنى ذلك اننا نمسك بأنفسنا ضمن قاعها الحقيقي، وذلك بالرجوع إلى وراء انفسنا، فالنهج الجاليلي يقتضى أن يكون شعورنا «صيغة»، نمسك بها ضمن قاعها الحقيقي، هذا الذى يتبعثر عادة عبر الاسقاط، فلا ندركه الا فى الآخرين، وكأنه ينتسب اليهم كقاع خاص بهم. «فلا بد للذات من ادراك ذاتها كظاهرة فى العالم وكماهية متصلة بماهيات الآخرين» (هوسرل، ١٩٧٠، ص ٣٤).

وبناء النمط الكيفي أو العلاقة المثالية أو الانموذج الهيكلى، لا يستلزم بالضرورة استقراءً فسيحاً للوقائع كما يتوهم البعض. «فهناك نوعان من الاستقراء».

استقراء سطحي : نصل به من حالات كثيرة، وعن طريق التجريد الى عمومية مجردة.

واستقراء مركزى : حتى لحالة واحدة، نبحت داخلها عن تقاطع الوقائع والثقائها، فتمسك بانموذج مثالى، نمسك بنمط العلاقة المثالية، هذا الى يسمح بمماثلة الحالات الأخرى. ويقرر جولدشتين بأن دراسة عميقة لحالة فردية قد تزيد فى قيمتها عن دراسة واسعة وسطحية لآلاف من الحالات». (صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ١٢٧). ويرى لاجاش «انه من الأفضل تعميق الحالات، بدلا من تعديدها» (لاجاش، ١٩٦٥، ص ٤٧). ويؤكد موراى «ان الفهم المناسب لسلوك، ينبغى ان يكون تاليا للدراسة الكاملة والتفصيلية للحالات الفردية، وكما قدمت دراسة الحالة مساعدة لا تقدر لنمو وتطور العلوم الطبية. فان مستقبل علم النفس يرتبط بقبول الباحثين، لبذل الجهد والوقت فى سبيل الفهم الكامل للحالات الفردية، (هول ولندزى، ١٩٧١، ص ٢٥٧).

واذا كان الاستقراء السطحي لعدد كبير من الحالات هو ما يقيم المنهج التجريبي فان الاستقراء المركزى للحالة الفردية هو موضوع المنهج الكلينىكى.

ويرى لاجاش انه «يمكن صياغة الاختلاف المميز لاتجاه الكلينيكي عن الاتجاه التجريبي في الصورة التالية : فالمجرب يخلق موقفاً، ويضبط بطريقة مصطنعة كل عوامله، فلا يغير منها في الآن، غير عامل واحد، حتى يتسنى له ان يدرس الاختلافات النسبية في الاستجابات، سقطة من حسابه الوحدة الكلية، وان التعبير : «متى تساوت جميع الظروف» انما يمثل تحفظاً منطقياً في الطريقة التجريبية. أما الكلينيكي، فهو إذ لا يستطيع استحداث الموقف، ولا يستطيع على الاخص ضبطه، بحيث يعزل عنصرياً عن الظروف الشارطة له، فانه يجاهد للاستعاضة عن ذلك بتحديد مكان العوامل التي تعينه، ضمن جملة الظروف الشارطة. ومن هنا ضرورة البحث التنقيبي الدقيق الشامل. وهكذا فالمجرب والكلينيكي يسلكان سبيلين مختلفين لبلوغ نفس الهدف : ألا وهو ضبط الظروف الشارطة للسلوك، المجرب باستبعاد جملة الظروف الشارطة، متناولاً على حدة «متغيراً مستقلاً». والكلينيكي باعادة بناء الوحدة الكلية للظروف الشارطة. ونستطيع أن نتصور، كيف ان الاتجاه الاول يمكن أن ينادى إلى علم نفس «فري النزعة» أو جزئياً الطابع بينما يتأدى لاتجاه الثاني الى علم نفس اجمالي أو «كلى الطابع»، كيف يمكن للأول ان ينتهي إلى علاقات مطلقة «لا تاريخية»، بينما الثاني إلى تاريخ حالة». (لاجاش، ١٩٦٥، ص ص ٢٢ - ٢٣).

ويرى أصحاب المنهج التجريبي أنه كيفما نكشف عن العلاقات، ما بين طبيعة الكائن العضوي وبيئته وسلوكه، فانه يتحتم اخضاع جميع العوامل الهامة لادق ضبط ممكن. وبعبارة اخرى يتحتم ان تخضع كل هذه العوامل لتجريب المجرب بحيث يتخذ من كل عامل منها بعد الآخر، وبدوره، متغيراً مستقلاً (م).

ان السلوك انما يخضع لعدد من العوامل وينحصر المنهج التجريبي اولاً في «تغيير» واحد واحد من هذه العوامل، كل على حده، مع ابقاء العوامل الاخرى ثابتة على حالها. ثم يتم تسجيل الاثر المترتب على هذا «التغيير» ضبط العوامل.

أولاً : ضبط المثيرات الخارجية والداخلية :

ان المثير من الزاوية السيكلوجية، يعني أى عامل خارج الكائن العضوى أو داخله قد يتسبب فى أحداث نشاط من أى نوع. فجوانب العالم التي لا تبلغ الى أحداث نشاط لا تعد مثيرات. والمثيرات الخارجية النمطية هي من قبيل الموجات الضوئية

والموجات الصوتية. والاتصالات اللمسية، والمواد ذات الرائحة. أما المثيرات الداخلية النمطية فهي من قبيل نواجج التعب. وانخفاض نسبة السكر في الدم. وتزايد الأدرينالين في الدم ... الخ.

ويتم ضبط المثيرات الخارجية باستخدام حجرات مائعة للصوت، أو الضوء معينة. أما ضبط المثيرات الداخلية، فيمكن أن يتحقق عن طريق الحرمان من الطعام أو إعطاء «الكافيين» أو الحقن «بالأدرينالين» أو استئصال المعدة (منعا لتقلصاتهما من أن تعمل عمل المثيرات)، أو قطع الحبل الشوكي (منعا للحفازات العصبية في الجزء الأسفل من البدن من أن تصل وتثير مراكز عصبية في المخ). أو نحو ذلك. ومن الواضح أن وسائل الضبط في مثل هذه الصورة الأخيرة، لا يمكن استخدامها إلا مع الحيوان، وتعد غير ممكنة بالنسبة للإنسان، اللهم إلا في حالات الحوادث أو المرض. وغنى عن البيان أنه يتم تخدير الحيوانات، تجنباً للألم. (صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ٤٦).

ثانياً : ضبط الكائن العضوى :

بالإضافة الى ما يسطرح به المجرب من «تغيير» المثيرات الخارجية أو الداخلية، فإنه يمكن «تغيير» الشروط العامة للكائن العضوى. ومن الواضح أن تغيير المثيرات الداخلية، يدخل تحت هذا العنوان، بيد أن بعض أشكال الضبط العضوى، لا تعد بشكل مباشر نوعاً من ضبط المثير. ولنورد بعض الأمثلة.

١- في حالة الأشخاص الراشدين، كثيراً ما يكون من الضروري خلق تهوؤ أو اتجاه، وذلك قبل تقديم المثيرات. ومثال ذلك أن نخبر الشخص أن يتنبه الى نوع بعينه من المثيرات دون غيره. وإن يستجيب بطريقة معينة للضوء الأحمر، وبطريقة أخرى معينة للضوء الأخضر مثلاً. كذلك يمكن اخبار الشخص، بأننا نجري الاختبار عليه من ناحية معينة، بينما نخبره بالفعل من ناحية أخرى، أو نخبر الشخص بأننا نجري حقنه بالكحول، بينما نحقنه في الحقيقة بالماء المقيم. ان الكيميائى والفيزيائى والبيولوجى، لا يظلمعون بضبط التهوؤ أو الاتجاه، في المواد التي يجربون عليها، أما في الأبحاث النفسية، فإن مثل هذه الاتجاهات تعد غاية في الأهمية، ويتحتم اخضاعها للضبط.

٢ - وثمة صورة أخرى، من ضبط الكائن العضوى، هي ضبط الوراثة فغالباً ما يميل الباحثون الى ابقاء الوراثة في حالة ثبات. لنفرض مثلاً ان الباحث يريد أن يعرف

ما إذا كان الاطفال يكتسبون المهارات الحركية عند «تدريبهم» عليها فس من باكره، بأسرع مما يكتسبوننها فيما لو ترك الأمر «للظروف». على مثل هذا الباحث، ان يستخدم جماعتين من الاطفال جماعة تلقت التدريب وجماعة لم تتلق التدريب. والجماعات التي تترك وشأنها، يحتمل ان يتم اكتسابها للمهارات بنفس السرعة. وحيث ان معدل النمو فى هذه المهارات، يمكن أن يتأثر بالوراثة، فينبغى أبقاء الوراثة فى حالة ثبات. ولما كان التوائم المتحدون لهم نفس الوراثة، فإن عامل الوراثة يتم اخضاعه للضبط وتثبيتته (استبعاد فعاليتها) باجراء التجارب على هذا النوع من التوائم. وبعد تحديد التوائم المتحدين يشطرون الى جماعتين، فيتم تدريب احدى الجماعتين، بينما تترك الجماعة الاخرى بغير تدريب.

وفى التجريب على الكائنات البشرية احيانا ما تستخدم وسائل اخرى تحقق للوراثة ضبط أقل احكاما، كما هو الحال فى بعض الدراسات الخاصة بالذكاء، والتي تستخدم التوائم المتأخين أو الاشقاء.

والتغيير فى عامل الوراثة مع ابقاء العوامل الاخرى ثابتة، انما يتحقق عن طريق التنوع فى التوليد، مما لا يمكن اتمامه الا فى الحيوان، او هو يتحقق عن طريق انتقاء جماعات بشرية من المعروف انها ترجع الى سلالات جد مختلفة.

٣ - وضبط الكائن العضوى قد يتم أحيانا ثالثة، عن طريق استئصال بعض اجهزة البدن، مثل بعض الانسجة العصبية، أو الفرد أو أعضاء الحس، فى مثل هذه الحالات التي تقتصر بالطبع على الحيوانات. تستخدم جماعتان، تتعرض احدهما للاستئصال الجراحي، بينما تظل الاخرى على حالها، وغالبا ما يتم اجراء عمليات زائفة على الجماعات التي لم تتعرض للتدخل الجرحى، حتى تتيقن من ضبط مختلف العوامل الاخرى بالاضافة الى العامل الاساسى (كاستئصال أنسجة المخ) موضوع التجريب. ومقارنة أداء جماعة بأداء الأخرى، يتيح تحديد الوظيفة التي يؤديها الجزء المستصل من الكائن العضوى المتغير المستقل (م م) :

ان العامل الذى نقوم بتغييره او تنوعه، انما هو المتغير المستقل (م م)، فى التجربة. ومن المألوف ان يشار الى هذا الشرط او ذاك من «شروط - الكائن - العضوى» الذى يتعرض للتغيير أو التنوع على أنه «المتغير المستقل» فى البحث التجريبي. ولا يمكن ان

يكون هنا لك اكثر من متغير مستقل واحد فى تجربة واحدة. وذلك لان المحرب الذى يريد أن يتبين العوامل المحددة للسلوك انما يتحتم عليه ان يتبين التغيرات التى تترتب على عامل، كل على حدة. فلو افترضنا تغيير عاملين معا، فلن يستطيع الباحث ان يتبين الى أى عامل من العاملين ترجع الآثار الناتجة. وعليه يتحتم الابقاء فى حالة ثبات، على جميع شروط الكائن العضوى، فيما عدا المتغير المستقل.

ثالثاً : المتغيرات التابعة :

ان الاستجابات هى المتغيرات التابعة فى التجربة. فبالإضافة الى تغير شرط من «شروط - الأثارة» أو شرط من «شروط - الكائن العضوى». مع الابقاء على بقية الشروط فى حالة ثبات، يضطلع الباحث بملاحظة استجابات الكائن العضوى. وفى كثير من الحالات، يضطلع بقياس الاستجابات التى تنتج عن التغير الذى أحدثه. هذه الاستجابات هى المتغيرات التابعة فى التجربة. فهى تتبع وتتوقف على العامل الذى قام الباحث بتغييره.

ويمكن تصنيف الاستجابات على الوجه التالى :

- ١ - السلوك الخارجى : وهو الذى يستطيع اى ملاحظ أن يتبينه مثل اجتياز طريق فى متاهه ، والكتابة على الآلة الكاتبة، والتحدث، والضغط على مفتاح .. الخ.
- ٢ - النشاط الفسيولوجى الداخلى : مثل تزايد سرعة ضربات القلب وازدياد نسبة السكر فى الدم، مما يمكن التأكد منه باستخدام الآلات أو الفحص الكيميائى.
- ٣ - التجربة الحية : وهى التى يصفها الشخص، ويمكن ان نضع تحت هذا النوع أنشطة من قبيل التفكير والادراكات البصرية والسمعية ومشاعر الاسى. وأحيانا ما يكون المحرب مهتما بوجه واحد من هذه الأوجه الثلاثة، وأحيانا ما يكون مهتما بها جميعا.

(صلاح مخيمر، ١٩٦٨ ص ٤٦ - ٥٠).

صعوبة التجريب على الانسان :

ان السلوك الطبيعى عند الانسان، يختلف عن سلوكه التجريبى. بأكثر مما يحدث عند الحيوان. ومن هنا تبرز صعوبات تتعلق بالشخص وتعلق بالموقف :

١ - فيما يتعلق بالشخص :

يقول «جيبوم» : «إذا كان التجريب عميرا فى عالم البشر، فإن ذلك يرجع عا. الاخص الى أن الفرد لا يرضى ان يستسلم للتجريب، فانه يتخفى ويتحجب، حتى أما. الملاحظة العادية، ويتجنب كل شاهد يضايقه، ويهدده باستطلاع دخائله. وهو من باب أولى، يرفض عادة أية محاولة تستهدف اجراء اى شىء عليه، او تستهدف كشف سر سلوكه. فانه يخشى ان يستحيل الى دميته فى يد شخص آخر، يحركه، ومن ثم يسيطر عليه. وحتى حين يقبل ان يكون موضوعا للتجريب. فانه من النادر ان يستسلم لذلك كلية.

(جيبوم . Guillaume ١٩٤٢ ، ص ٣٠٢).

وما يشير اليه جيبوم هو صعوبة تتعلق بدافعية الفرد موضع التجربة، واتجاه الشخص ازاء التجربة ، ينمكس بالضرورة على النتائج، ومن الممكن ان تتدخل فى التجربة دوافع عديدة، شعورية أو لا شعورية من جانب الفرد. وتظل نفس الصعوبات فى حالة التجريب على الجماعات البشرية. ناهيك عن الصعوبات المتصلة بضبط العوامل.

٢ - فيما يتعلق بالموقف :

يرى «لاجاش» أن سلوك الكائنات البشرية، يمكن ولا شك ان يكون موضوعا وأداة لابعاح تجريبية. وهناك كثرة من التكنيكات التى تسمح بدراسة قطاعات «محددة» من السلوك عند الانسان، تحت ظروف شبيهة بظروف البحث التجريبى على الحيوان. وغالبا ما تكون النتائج واحدة. ومن ذلك ان متحنى التعلم يتميز بنفس الخصائص، سيان تعلق الامر بتعلم فأر المتاهة، أو بتعلم انسان لمقاطع عديمة المعنى. وعندئذ، يمكن لقوانين السلوك، التى ثبتت تجريبيا ان تستخدم لاقامة تأويل نظرى، وغير مباشر للسلوك العياني عند الانسان. اما الدراسة التجريبية المباشرة لهذا السلوك العياني عند الانسانى، فأمرها اشد عناء بكثير. وذلك لان الامر يتعلق عنا بمواقف يستحيل أو يصعب جدا خلقتها أو ضبطها بطريقة صناعية، وذلك لاسباب اخلاقية أو تكتيكية : فسيكولوجية غيرة الحب، والجريمة العاطفية والاتجار، ليس لها أن تأمل من التجريب الا القليل». (لاجاش، ١٩٦٥، ص ص ٢٠ - ٢١).

وبالاضافة الى ذلك فانه لا ينبغي ان يغيب عنا ما أشار اليه موراى من «ان سلوك

الشخصيات البشرية، يقع على مستوى مختلف عن مستوى الظاهرة الفسيولوجية، وهو لذلك ينبغي ان يدرس وان تصاغ التصورات الخاصة به، دون انتظار علوم أكثر «أساسية» لتقديم صيغة كاملة» (موراى وكلاكهون Murray & Kluckhohn ١٩٥٣، ص ٤). كما أن هناك صعوبة أخرى وهي ان يكون للموقف التجريبي نفس الدلالة عند جميع الافراد. فان دلالة الموقف انما تتوقف الى حد كبير على شخصية الفرد الذى يعيش الموقف.

ولقد اشار كثير من علماء النفس - وحتى من أصحاب النزعة التجريبية الى صعوبة تطبيق مفاهيم العلوم الفيزيائية على الانسان.

فلقد ذكر «ايزنك» ان «كثيرا من علماء النفس التجريبيين يشعرون بأن علم النفس كالعلوم الاخرى، يقوم فى الاساس، على الاعتماد الوظيفى لمتغير ما على متغير آخر، وان ذلك يمكن ان يتم، دون حاجة للمعلومات الافتراضية كالشخصية والمزاج ... الخ» وفى اعتقادى ان هذه المماثلة الساذجة بين علم النفس والعلوم الفيزيائية خطأ محض، فما دام كل فرد مختلفا عن الآخر، فسوف تتدخل ذاتية هنا الفرد فى المعادلة، وتقلب ذلك الاعتماد الساذج الروتينى على العلاقات الوظيفية. فالافراد مختلفون بالفعل بتأثير كل من الوراثة والتربية، ويبدولى ان علم النفس، اذ يمكن ان يتقدم كثيرا دون التعرف على التعقيدات التى تثيرها حقيقة الشخصية هذه (ايزنك، ١٩٦٩، ص ١٤).

ويرى فينخل ان نقل مفاهيم العلوم الفيزيائية الى الحقل الخاص لعلم النفس مسألة ليس لها ما يبررها، «فعلم الفلك لا يستطيع ان يلجأ الى التجارب، ومع ذلك فهو علم طبيعى» (فينخل، ١٩٦٩، ج ١ ص ٣٥).

ويرى «صلاح مخيمر» ان المماثلة ما بين الحقلين الفيزيائى والنفسى، لا تعدو ان تكون سطحية. فان الوحدة الزمنية للفرد. بمعنى الفرد، من حيث هو وحدة كلية زمنية، لهى وحدة من التماسك والاتصال، بحيث لا تسمح لنا، ان نضطلع بطريقة صحيحة بتشريحات dissections كهذه التى تتم فى العلوم الفيزيائية .. ولقد أشار لاجاش، أكثر من مرة إلى أهمية هذه الوحدة «الزمنية». فبالإضافة الى الوحدة المستعرضة transversal لقطاعات السلوك، فأنا نستطيع أن نتحدث عن «تيار سلوكى» تماما

كما تحدثت عن «تيار شعورى». (صلاح مخيمر، ١٩٦٠، ص ٢٥ - ٢٦).

وذلك أيضا ما يشير إليه «هوسرل» بقوله «إن أصحاب المذهب الطبيعى، يرفضون كل علم لا يعنى بدراسة الوقائع، ولا يعترفون بدراسة الافكار، وبدراسة العلوم التى تبنى على الافكار. فكل فكرة فى نظرهم، يمكن ردها إلى الطبيعة الفيزيائية، وحتى الشعور النفسى، يمكن تفسيره تفسيراً وضعياً طبيعياً. ومن هنا فهم ينظرون إلى الطبيعة النفسية، باعتبارها جزءاً من الطبيعة العامة، وهم يريدون أن يجعلوا علم النفس، علماً يناظر علوم الطبيعة الأخرى. لكننا نرى أننا لكى نحكم على التجربة، نكون فى حاجة إلى علم يناظر علوم الطبيعة الأخرى. ونكون أيضاً فى حاجة إلى علم يتجاوز حدود التجربة، والأسئلة التى تثيرها التجربة، لا يمكن أن نستخلص أجابتهما من نفس هذه التجربة، فلا بد لنا من نظرية للمعرفة لتفسير معطيات التجربة، وهذه النظرية الجديدة، تقوم على العلاقة الوثيقة بين الشعور والوجود، وباعتبار أن الوجود متضاد إلى الشعور، وأن الشعور، هو المحل الوحيد الذى تتحقق فيه موضوعية الوجود .. فنحن نريد دراسة للشعور، لا تخضع لعلم النفس الطبيعى، أو لعلم النفس التجريبي. ذلك لأننا فى حاجة إلى تصورات لتفسير التجربة، وهذه التصورات لا نستخلصها من التجربة فى حد ذاتها. فالمعنى ليس عنصراً تجريبياً من عناصر التجربة. انه يعلو التجربة ويتجاوزها». (هوسرل، ١٩٧٠، ص ٧١ - ٧٢).

وينبغى ألا تسيننا هذه الاعتراضات، تلك القضية التى نعتبرها ذروة قضايا التحليل النفسى، والتى يطلق عليها «مصطفى زبور» «قضية أن الانا مجهلة» وذلك فى سياق عرضه لهذه القضية بقوله «فأن كان الانا - وخاصة بصدد نفسه - مجهلة، فإن كل مبحث فى النفس، لا يصدر الا عن الشعور، لا يمكن فى أحسن تقدير أن يكون الا علماً بنتائج المجهلة. وهل ينبغي عن فطنة القارئ الذى يستطيع اخلاصاً مع نفسه تفهم المعنى فى عملية «التكوين المضاد»، أى أن يكون المرء فى أعماقه كارهها، فإذا هو من حيث لا يدرى محباً بالقياس إلى الشعور المباشر .. ان قضية الانا مجهلة، يلزم عنها اليقين الشعورى، مهما استخدمنا من عدد وأدوات نصقلها من حيث «الثبات» و «الصدق» - أقول ان هذا اليقين الشعورى شئ، والحقيقة فى مبحث النفس شئ آخر،

ولا مفر من ذلك ما دمنا نستجوب الشعور وحده، سواء أكان هذا الاستجواب فى إطار معمل علم النفس، أو فى إطار المعالجة الاحصائية، أو فى إطارهما معا، بحيث تبدو النتائج، وكأنها صنع النموذج الفيزيائى الرياضى». (مصطفى زبور، مقدمة خمسة حالات من التحليل النفسى). ومن هنا كان على علم النفس أن يلجأ إلى الملاحظة الطبيعية، والملاحظة الكلينيكية، للحصول على نظرة عيانية وكلية للسلوك البشرى. «فتناول السلوك ضمن منظوره الخاص، والكشف فى اقصى أمانة ممكنة عن طرائق الكيان والاستجابة عند كائن بشرى عياني برمته فى اشتباكه بموقف، ومحاولة استخلاص دلالة هذا السلوك وبنيته، ونشأته، وتبين الصراعات الدافعة اليه، والوسائل المتجهة الى فض هذه الصراعات، ذلك بايجاز هو برنامج علم النفس الكلينيكى». (لاجاش، ١٩٦٥، ص ٢٢).

ويستخدم المنهج الكلينيكى فى دراسة حالة فردية بعينها. فهو يستخدم اساسا لاغراض عملية، ونعنى من اجل تشخيص وعلاج مظاهر الاختلال التى تحمل الشخص على الذهاب الى الكلينيكى. ولكن هذا لا يمنع من وجود هدف علمى. فان دراسة العديد من الحالات الفردية ومقارنتها بعد ذلك، يمكن ان تمدنا بمعلومات نظرية لها قيمة عامة.

ولقد نشأ المنهج الكلينيكى من الائتلاف ما بين تيارين هما : علم النفس الطبى، وعلم النفس التطبيقى القياسى النزعة. ذلك أن المرض، حالة يستحيل إستحداثها تجريبيا من حيث المبدأ. ومن هنا كانت ضرورة الالتجاء فى تناولها الى منهج خاص هو المنهج الكلينيكى. والمنهج الكلينيكى يعنى اليوم الدراسة العميقة للحالات الفردية، بصرف النظر عن انتسابها الى السوية او المرض.

مسلمات المنهج الكلينيكى :

«ثمة مصادر ثلاث يستند اليها المنهج الكلينيكى :

(أ) تستند المسلمة الاولى الى التصور الدينامى للشخصية، بمعنى ان ننظر اليها والى المسالك التى تصدر عنها على أنها نتاج تفاعل الاجهزة المختلفة، أو قل نتاج الصراع ، ما بين القوى المختلفة، فالدراسة السيكلولوجية للشخص ليست فى الواقع، غير دراسة لصراعاته. فكل كائن بشرى، بل وكل كائن حى يوجد دائما فى موقف

صراع. فليست الحياة غير سلسلة متصلة من الصراعات ومحاولات حلها، أو قل من ضياع الاتزان ومحاوله إعادة الاتزان. والكائن المتكيف هو الذى يستطيع ان ينهى صراعاته، بمعنى أنه يزيل توتراته ويشبع حاجاته. أما الكائن غير المتكيف فهو هذا الذى لا يبلغ الى انتهاء التوترات، فيلتجئ الى الدفاع ضدها.

(ب) وتنحصر المسلمة الثانية فى النظر الى الشخصية كوحدة كلية حالية. فقد كانت العناية فى البداية تقتصر على مجرد الاعراض الخاصة بالمرض فى العزال عن الشخصية، وكأن هذه الاعراض، لا تنتسب إلى شخص بعينه يعيش فى بيئة بعينها. أما المنهج الكلينيكى اليوم فليس للاعراض عنده من دلالة، أو معنى بالرجوع للوحدة الكلية للشخصية فى صلتها بالعالم. ومعنى هذا أن النظرة الكلينيكية لا تقتصر على قطاع، أو قطاعات سلوكية بعينها، وإنما تضع موضع الاعتبار كافة الاستجابات التى تصدر عن الشخص، من حيث هو «كائن عياني مشتبك فى موقف». ومهمة الكلينيكى، تنحصر فى محاولة تحديد مكان هذا السلوك، أو هذا العرض، ضمن وحدة الشخصية ككل، بمعنى أنها تحدد دلالاته ووظيفته.

(ج) اما المسلمة الثالثة فتتصب على الشخصية كوحدة كلية زمنية. فاستجابة الشخصية بأزاء موقف مشكل إنما تتضح فى ضوء تاريخ حياة لشخص بل واتجاهه بأزاء المستقبل. فالتشخيص يهدف الامساك بلحظة من لحظات تطور الكائن البشرى (صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ص ٣٣٥ - ٣٤٠).

ويتميز علم النفس الكلينيكى، من حيث موضوعه ومنهجه وأهدافه :

فمن حيث الموضوع : نجد ان موضوع علم النفس الكلينيكى، هو الدراسة المركزة العميقة لحالة فردية، أى دراسة الشخصية فى بيئتها «وعلم النفس الكلينيكى يمكن أن يمتد بالدراسة أيضا الى جماعات صغيرة فهو يدرس الجماعة من حيث هى حالة فردية». (الاجاش، ١٩٦٥، ص ٤٦).

ومن حيث المنهج : تضطلع الملاحظة بالدور الرئيسى، فى الدراسة الكلينيكية. ولكن علم النفس الكلينيكى، يميل بصورة متزايدة الى أن يأخذ صورة المنهج الكلينيكى المسلح بالمقاييس المقننة، حاصرا مع ذلك اهتمامه فى الوحدة الكلية

لاستجابات كائن بشري عياني برمته في اشتباكه بموقف ومعنى ذلك أنه يتناول الشخص من حيث هو وحدة كلية حالية، وزمنية في موقف.

أما من حيث الأهداف : فنجد من الزاوية العملية، أن الشخص كيما يتقبل الفحص، فلا بد وأن يجد في نفسه ما يدفعه الى ذلك، وبالتالي فهو حامل مشكلة. ومن هنا تكون الاهداف العملية، هي الاستشارة او العلاج أو اعادة التربية. ومن الزاوية العلمية نجد أن الاهداف العملية لا يمكن ان تتحقق الا بالاستناد الى معارف علمية سابقة. فالتشخيص، ينحصر في الامساك بالدلالة الخاصة، التي تتخذها علاقة الشخص بالبيئة. ٠ صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ص ٦١ - ٦٢.

٣- مشكلة التشخيص في علم النفس الكلينيكي

«اننا لا نستطيع الفصل ما بين الاشكال المتكيفة، والاشكال المضطربة للسلوك لا لأنا نرجع الى التصور البالي القائل بالانصال والتجانس الكامل ما بين الصحة والمرض، ولكن لاننا نرى فيهما نهايتين مختلفتين للصراع، لا يستطيع علم النفس الكلينيكي، الا أن يضعهم الواحد بالنسبة للآخر». (لاجاش، ١٩٦٥، ص ٢٥).

هدف التشخيص :

يعنى هدف التشخيص في أساسه معرفيا. وإن يكن من الممكن النظر اليه علميا وعمليا، فهو من الناحية العلمية، تتوافر فيه صفة العمومية، ومن ثم فهو لا يكون مجرد كومة من التشخيصات الجزئية المتناثرة، بقدر ما هو فعل ختامي تتكامل فيه التشخيصات الجزئية، ضمن النظرة الكلية العامة. أما من الناحية العملية فالتشخيص يزودنا بقاعدة للعمل (علاج أو ارشاد .. الخ).

مضمون التشخيص :

ليس التشخيص بمجرد الصاق بطاقة بهذا الصنف أو ذاك من أصناف الطب النفسي التقليدي. أى ليس تحديد النمط بالرجوع الى تصنيف جاهز، بل هو عملية دينامية تنصب على فرد بعينه في موقف بعينه، في لحظة بعينها، تحدد الدلالة العميقة لجملة علاقاته مع بيئته. فعلم النفس الكلينيكي يأخذ على عاتقه في كل حالة، تحديد

«برنامج العمل» بما يلائم حاجات الفرد، موضوع التشخيص، ومن ثم ينتهى الى الامساك بالدلالة المحايطة الخاصة بالموقف المشكل الذى يعيشه هذا الفرد، وبالوظيفة المحددة لاضطرابات السلوك عنده. فالتشخيص، تعبير عن لحظة من لحظات التطور لتاريخ شخصيته فى علاقتها بالبيئة.

بنية التشخيص :

ثمة وجهان متتامان للتشخيص :

(أ) مماثلة assimilation : بمعنى ادراج الحالة، ضمن نمط كیفى استنادا الى علم النفس النظرى.

(ب) ملائمة accomodation : بمعنى ملائمة هذا النمط الكيفى، بحيث توضع فى الاعتبار الخصائص الفريدة التى يتجسد عليها النمط العام فى هذه الحالة (تبدل وضعى بلغة الجشطت) ، أى بتبين الانتظام الفريد الذى يتخذه النمط الكيفى فى هذه الحالة.

ومن هنا فان التشخيص ينطوى على عملية تأويل Interpretation للوقائع، والمعطيات.

فنيات التشخيص :

ان التشخيص الجيد، يستند دائما إلى أنواع عديدة من المعطيات. ولكن رسم تاريخ الحياة، والملاحظة المباشرة يظلان لب المنهج الكلينىكى. وفيما يتصل بالملاحظة ينبغى ان نتنبه الى أهمية الملاحظة المتصلة، بحيث تنصب الملاحظة على وقائع عيانية، تنفذ الى الدقائق، ولا تتخذ صورة التقرير الدورى فى عدم تحده.

منطق التشخيص :

«ان التشخيص ليس عملية رص للوقائع ، بل تأويل لها، بينها بناءا جديدا فى وحدة كلية تتيح فهم دلالة السلوك، ووظيفته، أى فهم الكائن فى علاقته ببيئته ويتحقق ذلك بحركة دياكتيكية للفكر، تمضى من الوقائع الى الفرض التأويلى، لتعود الى وقائع اخرى تعدل من الفرض الاصلى وهكذا.

فالتشخيص عملية دينامية، ليس لها من الناحية النظرية أن تتوقف، ولكن الناحية العملية تختم التوقف، عند الوصول الى تأويل يجيب على المتطلبات العاجلة للحالة. هذه الحركة الديالكتيكية للفكر، يسبقها تحديد المشكلة، ويختمها اقامة التشخيص». (صلاح مخيمر، ١٩٧٥، ص ١٧٠).

معايير التشخيص :

لعل أهم معايير التشخيص فى المنهج الكليينكى، مبدأ التكامل ومبدأ التقاء الوقائع.
مبدأ التكامل :

وبعنى اقامة وحدة كلية واحدة من المعطيات، مما يتطلب الكشف عن العامل المشترك فالمعطيات التى تم جمعها ينبغى أن تأتلف، وتنظم، ضمن الشخصية برمتها، فى وحدتها التاريخية، وفى علاقتها الراهنة بالبيئة، (صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ٦٧). وفى هذا الصدد «يشبه فرويد التحليل النفسى بلعبة الصبر، التى يكون فيها على الشخص ان يقيم صورة مكتملة، ابتداء من أجزائها المبعثرة. فليس ثمة غير حل واحد صحيح. وطالما لم يتم التوصل اليه، فربما استطاع المرء ان يتعرف على أجزائه معزولة، لكن لا يوجد كل مترابط. فاذا ما تم الوصول الى الحل الصحيح، فلن يكون من شك فى صحته، لأن كل جزء، يجد مكانه ضمن الكل الشامل. فالحل النهائى، يكشف عن وحدة مترابطة، فيها كل التفاصيل، التى كانت حتى ذلك الحين غير مفهومة، قد وجدت مكانها» (فينخل، ١٩٦٩، ج ١ ص ٩٠).

التقاء الوقائع :

فالتأويل الذى ترد اليه كثرة من الوقائع الواردة فى الاحلام مثلا، ينبغى ايضا ان ترد اليه كثرة من الوقائع المماثلة فى المسالك اليومية للشخص، وضمن اطار الطرح العلاجى.

وهناك معايير أخرى تحكم اقامة التشخيص نلخصها فيما يلى :

مبدأ وفرة المعلومات : وبمعنى ان درجة اليقين او الاحتمال فى التشخيص انما تتوقف على ثراء ودقة المعطيات التى تم جمعها.

مبدأ الاقتصاد : ويعنى أن أكثر التأويلات معقولة، هو هذا الذى يتيح تفسير أكبر عدد من الوقائع، بأقل عدد من الفروض.
معيار الخصوبة : ومعناه أن التشخيص ليس له من قيمة الا حين يأتي بجديد يستنتق الوقائع.

معيار الانتظار : بمعنى أن التشخيص لا يعدو أن يكون مؤقتا، ومن ثم يظل النفسانى فى حالة افتتاح عقلى تتيح له أن يعدل من تشخيصه، اذا ما برزت أية وقائع جديدة.

(صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ٦٧ - ٦٨).

ويرى «لاجاش» أن فكرتنا عن علم النفس الكلينىكى، تظل قاصرة. طالما لم نتحدد بعد علاقته بعلم النفس القياسى.

«فمن حيث المبدأ يتعارض المنهج الكلينىكى، ومنهج المقاييس فيما يلى :

١ - فالكلينىكى يعين الشخص على أن يتكيف مع الموقف ويجاهد. كيما يجعل طريقته ملائمة لهذا الشخص، ويتم البحث الكلينىكى فى «مقابلة شخصية» أما «الصنائى النفسى» فيستخدم مع مختلف الاشخاص نفس الاختبارات، بنفس الطريق، معطيا للاشخاص نفس الزمن، ونفس التعليمات.

٢ - والكلينىكى يلاحظ استجابات الشخص فى وحدتها الكلية وتفاصيلها. وذلك فى موقف حيوى وهام فى دلالته، ألا وهو موقف الفحص. أما «الصنائى النفسى»، فيسجل بطريقة موحدة وسط ظروف من التحدد، بحيث تتيح لاي ممارس ان يحصل على نفس النتائج. وان يؤول أية نتيجة بنفس الطريقة.

٣ - والكلينىكى يتخذ اطاره المرجعى من انماط «كيفية» ذات طبيعة مثلى، بحيث يرد الحالة الى عدد من العلاقات العامة، ويمثل ما بين الحالة، وأحد تلك الانماط مستوعبا مع ذلك، على أدق نحو ممكن، الخصائص الفردية للحالة، أما «الصنائى النفسى» فيقدر نتائج عديدة بالرجوع الى سلم للقياس سبق اعداده على أشخاص يتمون الى نفس الجماعة التى ينتمى اليها الشخص المقيس.

ويرى «لاجاش» أن هذا التعارض التكنيكي قد انتهى أى طرائق جد مختلفة فى ممارسة علم النفس، وأدى فى النهاية الى خلق جو من التنافس وعدم الثقة ما بين الصناعيين النفسيين والكلينيين، حيث يتهم فريق الصناعيين الفريق الاخر، بعدم الدقة العلمية وينعى فريق الكينيين على الفريق الاول جموده.

ثم يورد لاجاش هنا عبارة تستحق الوقوف قليلا إذ يقول «وكما هو الحال فى الغالب، ان الطابع الشخصى، حين يغلب على الجدل يعقد المشكلة، ويؤخر حلها (لاجاش، ١٩٦٥، ص ٢٧ - ٢٩) - ولقد أشار «لاجاش» الى هذا المعنى أكثر من مرة، فلقد سبق القول بأن «الاختيار ما بين النزعتين يمكن ألا يصدر الا عن دوافع شخصية .. وان هذا الاختبار يجب فى المستوى العميق، على حاجات الشخص الوجدانية، ومحاولاته حل مشكلاته الخاص» (المراجع السابق ص ١٣ - ١٤). ان ذلك يذكرنا بعبارة موراي «ربما لو كان هدفى الرئيسى هو العمل بأقصى دقة علمية، لما كنت قد بارحت المحولات الكهربائية والغازات مطلقا. لقد تغيرت بسبب ذلك الاهتمام الملح بأمور أخرى مثل مشكلات الدوافع والانفعالات، وكانت محاولة إنجاز ذلك على الانسان، تجعل منى عالما نفسيا «أديا» أو طبيا للصحة العقلية، يظل من الخارج على علماء النفس الحقيقيين الذين كانت تستحوذ عليهم - كما استخلصت - أهداف ملحة لتسلق السلم الاجتماعى للعلماء، والانضمام الى تلك النخبة بأى ثمن. والا فماذا غير ذلك، يمكن ان يفسر وضعهم للوسائل (الاجهزة والاحصاء) بعيدة الى هذا الحد عن الأهداف (أهمية المشاكل موضع الدراسة) بحيث انه مهما كانت تفاهة النتائج، فان المحرب، يعتبر نقيا وطارها، طالما ان معاملات الارتباط لديه تكون ثابتة» (موراي Murray ١٩٤٠، ص ١٥٤)،

وقد يتخطى الامر هنا مجرد اشباع حاجات خاصة بالباحث، ليس صميم ثقته بذاته. فالمنهج الكلينيكى يعتمد الى حد بعيد على قدرة الباحث الكلينيكى، وثقته بذاته، ومن ثم فهو لابد وان يكون شخصية استقلالية، وبالتالي يأخذ على عاتقه مشكلة العلم من حيث هو اعادة بناء للوقائع «فى ذهنه وعبر ذاتيته». وعبء الانتقال من عالم الحقيقة. أما التجريبي فشخصيته، ليس من الضروري ان تقوم على الاستقلالية، ولا على الثقة بالذات - فهو لا يستطيع أن يأخذ على عاتقه هذه المهمة الضخمة ومن ثم

فهم يلقي بهذه التبعية على الظروف الخارجية، وكأن العلم لا يمكن ان يكون الا بعيدا عنه، وخارج مجال ذاتيته، فان كان هناك ثقة، وان كان هناك يقين علمي، فلا بد وان يوجد خارج ذاته، في الشروط الخارجية، بعيدا عن كل مسئولية له، فهو ليس بمسئول عن شيء، فالتجربة قد أسفرت عن ذلك، ونتائج الاختبار ومعايير هـى التى تؤكد ذلك، ومعاملات الارتباط والدلالة الاحصائية، وهى التى تقع عليها كل المسئولية. هنا لا تكون الثقة فى الذات، بل فى العالم الخارجى، فى الشروط التى يفتعلها المنهج التجريبي. ولنا هنا ان نتساءل مع هوسرل «لكن ما هو اليقين، الذى يمكن ان يفوق يقين الذات بذاتها، وبالعلوم التى تضمها هذه الذات، » (هوسرل، ١٩٧٠، ص ١٠).

التقاء المنهجين ، الكليينكى والتجريبي : لاجاش، ١٩٦٥، ص ٤٨ - ٦٠ :

ولكن ، وعلى الرغم من كل هذا التعارض ما بين المنهجين، الكليينكى والتجريبي، «فلقد تقاربت وجهتها النظر، واقتصر التعارض بينهما على التميز بين ميدانين، ميدان السلوك بصورة عامة، وميدان السلوك الانساني العياني، وما يلحق بذلك من تمايز طريقتى التناول، ولكننا اذا ما حاولنا، بدلا من الالاحاح على التعارض، ان نتقصى العوامل المشتركة فى تصور موضوع البحث، ومنهج التناول، والنتائج، واذا ما توصلنا ، فى كل هذه النواحي أن تثبت وجود اتفاق عميق فى الرأى، فانتا نكون بذلك، قد خطونا خطوة كبرى فى الطريق الى وحدة علم النفس، (لاجاش، ١٩٦٥، ص ٤٨ - ٤٩).

١ - موضوع علم النفس :

«ان علم النفس، سواء بالنسبة الى علم النفسى الكليينكى أو بالنسبة الى علم النفس التجريبي هو علم السلوك - وليس ثمة ما يدعو الى اضافة «التجربة الحية» الى السلوك (من Munn، ١٩٤٦، ص ١٦). وذلك لان التجربة الحية، ترد اما الى مسالك، اما الى أشكال ونتائج مستمرة ومنتظمة من السلوك. وفيما يتصل بعلم النفس التجريبي فان وشائج صلبة بالسلوك لوثيقة الى الحد الذى يعفينا من الالاحاح عليها. ومن الواضح ان علم النفس الكليينكى يقوم على ملاحظة السلوك، ونتائج السلوك. وحتى الشعور نفسه، يستحيل فهمه من الناحية البيولوجية الا على أنه سلوك او

خاصية من خصائص السلوك. فنحن لا نبلغ الى «الشعور» الا من خلال السلوك ، او عن طريقه :

وهكذا نجد، فيما يتصل بتصور الموضوع العام لعلم النفس اتفاقا تاما بين التجريبيين والكلينكيين. وغنى عن البيان ان هذا التصور «للسلوك» والذي يسمح بتحقيق هذا الاتفاق، هو أشمل من التصور «الواطسوني» للسلوك، هذا الذى يخفض السلوك الى مجرد وقائع مادية بحتة. ومثل هذا الخفض الفيزيائى «للسلوك»، يستتبع خفض علم النفس الى علم الفيزياء . غير ان السلوك، هو «انبثاق» لا يمكن خفضه الى صيغ فيزيائية. ولقد انتهى التطور بعلم النفس السلوكى ذاته الى تصور جديد للسلوك، تصور لا ينطوى على الخفض الى الفيزياء او الفسيولوجيا،، تصور كلى، اى ينظر الى السلوك كوحدة كلية فريدة. وهكذا يلتقى المنهجان فى الموضوع.

٢ - من حيث طريقة تناول السلوك وتأويله :

ان الاختلاف المنهجي بين التجريبية والكلينيكية، ينبدى فى الحقيقة ليس فحسب فى طريقة تناول الوقائع، وانما ايضا فى طريقة تأويلها وهذا الاختلاف فى الواقع ليس جذريا الى الدرجة التى يبدو عليها ، فالنتيجة المستهدفة فى الحالتين، احلال السلوك مكانه من جملة العوامل الشارطة له، وتبلغ التجريبية الى ذلك عن طريق ضبط العوامل المختلفة والمتغير المستقل اما الكلينيكية فتبلغ الى ذلك عن بحث امين ومكتمل الى اقصى حد ممكن.

ومن ناحية أخرى، هناك تعرض آخر فى طريقة تناول كل من المنهجين للسلوك، فالمنهج التجريبي يقوم على «التفسير العلمى» أما المنهج الكلينيكي فيقوم على «التأويل الفهمي» .

(أ) التفسير العلمى : يعمل على تأويل الظواهر الطبيعية بأن يطبق عليها نظريات وقوانين يتم الوصول إليها بالاستقراء المعمم، وهى نماذج اصطناعية للواقع، لا تتطلب منها أن تعطينا حسرا أمينا عن «الطبيعة»، وانما مجرد صياغة مريحة وخصبة تسمح بالتحقيق والدقة.

(ب) أما الفهم فانه يعمل على تحقيق «علاقات مثالية فهمية» على الوقائع السيكلوجية، وهى علاقات تنشأ بطريقة حدسية أثناء التجربة الحية، فتتيح الوصول إلى

دلالة محايطة للواقع الحي. هي ما نعبر عنه بنمط العلاقة المثالية، هذه العلاقات العامة حقيقية، وإن كانت غير واقعية، أى مثالية تتجسد فى تشكيلات متباينة فالعلاقات المثالية للفهم، هي ضرب من صياغة للواقع فى صورة هيكلية.

وعليه، فالفهم السيكولوجى ينطوى على تصور واقعى للنزعة للمعقولة السيكولوجية، فى حين أن التفسير العلمى يستند إلى تأويل مثالى للنزعة للفيزياء.

لكن التفسير العلمى مع تقدم العلم، يقترب من صور هيكلية وصفية للواقع الفيزيائى، تسمح بفهم «صدور ما هو فيزيائى عما هو فيزيائى».

ومن الناحية الأخرى نجد فى علم النفس، علاقات عامة من طراز القوانين الطبيعية بمعنى أنها قد تم الوصول إليها عن طريق الاستقراء المعمم. بينما بعض العلاقات الأخرى فى علم النفس، يمكن ترجمتها إلى دلالات محايطة للسلوك، بمعنى أنها تسمح بالامساك «بكيفية صدور ما هو نفسانى عما هو نفسانى»، كما هو الحال مثلاً فى قانون الأثر، أما عوامل الذكاء وعوامل الشخصية مثلاً فلا يمكن ترجمتها إلى فهم.

وعليه فإنه فى علوم الطبيعة كما فى علوم الإنسان، وخاصة فى علم النفس، يمكن أن تميز ما بين نمطين من العلاقات العامة :

(أ) علاقات مجردة تسمح بالتنبؤ ولا تسمح بالفهم

(ب) علاقات أكثر عناية تسمح لنا بفهم تسلسل الظواهر وتبين العلاقات المحايطة للظواهر التى تتم ملاحظتها.

٣ - من حيث النتائج : أو مبادئ، وصف السلوك وتفسيره

فإن الوحدة المذهبية تبدو واضحة، وتمثل فى المقارنة ما بين مبادئ السلوك بحسب نظريات «التعلم» من جهة، وبحسب «التحليل النفسى» من جهة أخرى.

فالتأويل الوظيفى للسلوك هو بعينه تماماً : فدلالة السلوك هي دائماً إقامة من جديد لوحدة الكائن الحي عندما تتعرض هذه الوحدة لتهديد التوتر الناشئ عن حاجة فيسيولوجية أو عن حاجة مكتسبة. فمبدأ الهوميوستازين - Principle of Homeostasis، والذى يشير إلى خاصية عامة فى الكائنات العضوية، تلخص فى الميل على

الابقاء على ثبات شروط الحياة، والى اقامتها من جديد حينما يطرأ عليها التغير، وخاصة فيما يتعلق بالوسط الداخلى. هذا - المبدأ يضطلع بدور مماثل، لما يضطلع به مبدأ الثبات Principle of constance، وهو الذى استعاره «فرويد» من «فخر» : فبحسب الواحد والآخر يميل الكائن العضوى دائما الى خفض التوتر الى «أفضل مستوى ممكن». أى أنه يميل إلى اطاعة الدافع الأقوى.

ويضرب لاجشاش مثلا آخر على تطابق النتائج فى المنهجين التجريبي (تعليم) والكلينكى (تحليل نفسى) ويتضح هذا المثل فى المقابلة بين «قانون الاثر - Law of effect» فى نظريات العلم من ناحى، و «مبدأ اللذة والواقع» فى التحليل النفسى من جهة اخرى ففى الميدانية نجد نفس الحجج التى تستهدف رد العقاب الى الاثابة، ورد مبدأ اللذة : فالاستجابة للعقاب، ترجع الى دافع أقوى يتعلق بالامن، ومن ثم فانها تحقق خفضا أتم للتوتر. وهكذا ينتهى كل من التحليل النفسى ونظرية التعلم الى تصورين متشابهين عن «الكف» Inhibition و «الصراع» Conflict فالمفاهيم التجريبية الخاصة «بالتعزيز» Reinforcement (وهو العملية التى يتدعم بها الارتباط بين مثير واستجابة) و «بقوة العادة، تتفق الى حد ما مع مفهوم التحليل النفسى عن التثبيت. وكذلك فان محاولة التجريبيين «تعميم العادة، اذ تنسحب على مواقف جديدة، تناظر «العقدة» و «الطرح» فى التحليل النفسى.

وينتهى «لاجشاش» الى أن التمايز ما بين المنهج التجريبي والمنهج الكلينكى، ليس غير تعبير عن محاولة التلاؤم من جانب النفسانيين بازاء موضوعات مختلفة، هى المسالك الجزئية فى حالة، والمسالك الكلية فى الحالة الاخرى. وأن أقل ما يمكن أن يقال، هو ان المنهجين يكمل أحدهما الآخر، على نحو يحقق البحث المكمّل للملائم، لحقل علم النفس.

ومادام الامر كذلك، أفليس من الحكمة ان نفكر فيما يمكن ان يقدمه الكلينكى والتجربى من عون كل منهما للآخر بدلا من الاصرار على التجاهل وعدم الثقة. الكلينكية يمكن أن تفيد من التجريبية :

١ - فى ايضاح وصقل تصورات كلينكية الاصل، بالتجريب على الفروض التى انتهت اليها الكلينكية عبر أبحاثها الخاصة، فكف الميول المحارمية مثلا. يمكن أن

ينتهى الى كف كل ميل جنسى، وعلى العكس من ذلك، فان التعلم الذى يتحقق خلال علاج التحليل النفسى، يتيح التمييز بين المواقف التى يباح فيها ارضاء الميل الجنسية والمواقف التى يحرم فيها هذا الارضاء. وكذلك التجريب على النكوص والعدوان كاستجابة للاحباط.

٢ - فى استخلاص قوانين يمكن تطبيقها فى تفسير السلوك البشرى العيائى:

(أ) الانموذج الحيوانى للتطبيع الاجتماعى يسمح بتبين السمات الاساسية لعملية، التطبيع عن الانسان، وان كانت هناك خصائص متميزة للأخيرة.

(ب) كذلك الدراسة التجريبية للصراع عن الحيوان (منحنى التجنب والاقتراب ونقطة تقاطعهما تشير الى اللحظة التى يصبح فيها السلوك صراعيا) هذا الى ان الميل للتجنب يتزايد بأسرع ما يتزايد الميل الى الاقتراب.

وهكذا نستطيع أن نخلص الى القول، بأن الاعداد التجريبى للباحث. وبأن المعارف التجريبية، لا غنى عنهما للكليينكى.

وكذلك التجريبية تحتاج الى الكينيكية وتفيد منها :

١ - لاستحالة التجريب عميانا، أى بدون أن نعرف على أى شئى ستجرب. فالطريقة التجريبية، تتضمن صياغة فروض للعمل. ومن أهم ما تضطلع به الكليينكية، الاستطلاع والتقيب فى مجالات البحث المختلفة، وصياغة الفروض التى ستخضع للضبط التجريبى.

٢ - ان التجريب ينصب على قطاعات محددة من السلوك ، ومن هنا يكون على الكليينكية أن تضطلع باقامة الوحدة الكلية للسلوك البشرى.

٣ - ان نظرية عامة فى السلوك يستحيل عليها أن تستغنى عن المعارف الكليينكية الخاصة بالمسالك غير المتكيفة.

وهكذا تستطيع النزعتان التجريبية والكليينكية، ليس فحسب أن تلتقيا، وانما ان تتبادلا العون ايضا. وفى مجال المقاييس والاختبارات بتبدئ ذلك التعاون واضحا فيما يلى : (لاجاش، ١٩٦٥ ، ص ٢٩ ، ٣٨).

١ - ان المقاييس لم تنبثق جاهزة من مخ عبقرى لصنائعى نفسى. بل أنها النتيجة

التي ينتهى إليها، وتبلور عندها جهد مضمّن، ليس فحسب من القياس والاحصاء، وإنما أيضا من الاستطلاع والمحاولة، وباختصار من الملاحظة الكلينيكية. ففكرة الاختبار تكون من اصل كلينيكي، كما تركز دلالة النتيجة العددية أيضا على الارتباطات ما بين طرائق الاستجابة للمقياس، ومعطيات كلينيكية بمعنى الكلمة.

٢ - أن الكلينيكي لن يخسر شيئا، أن هو حل ففرضة عن طريق المقاييس، أو أن هو استخدام المقاييس ليستثير مادة كلينيكية متحجبة، فالمقياس بالنسبة الى الكلينيكي ليس فحسب أداة قياس وتحقيق، وإنما هو أيضا منشط للاستجابات وكاشف.

٣ - وغالبا ما يحدث، حين يتعرّض «الشك» أن يهيج المقياس، فضلا عما تقدم، ميزة كلينيكية بمعنى الكلمة، ألا وهي إتاحة مادة «شك» بين السيكلوجي والشخص.

٤ - أن السيكلوجي الفطن يفضل «التحسس» الموجه على «التخبط» الصرف المهدر للطاقة. وتسمح له تجربته، ليس فحسب القياسية وحدها، بل والكلينيكية أيضا، أن يضع انصب التعليمات لهذا الاختبار أو ذاك، وأنه ليستوى أن نقول أن كل ممارس سيكلوجي، ينبغي أن يكون كلينيكيا أو يكون باحثا، وليس مجرد انسان ميكانيكي.

٥ - أن الاستخدام الكلينيكي - التجريبي للمقاييس المقننة لهو وسيلة مستخدمة منذ زمن طويل. ويستهدف «الاستخدام القياسي» للمقاييس نتيجة موضوعية قابلة للقياس، هي نتاج السلوك، ولكن المقياس يمكنه أيضا أن يستخدم كموقف تجريبي، وحينئذ تسجل الملاحظة الكلينيكية، الوحدة الكلية للاستجابات، الخارجية والفيسيولوجية والشعورية، كما تسجل دينامية تكيف الشخص للموقف الاجتماعي، وللمهمة التجريبية المحددة له، ولمسالكه الخاصة. ومقاييس الاداء هي أكثر من المقاييس اللفظية صلاحية لمثل هذا الاستخدام الكلينيكي - التجريبي تحقيقا لأهداف تتصل بعلم النفس الفردي.

٦ - إلى جانب هذا الاستخدام الكلينيكي - التجريبي للمقاييس المقننة، هنالك مقاييس يمكن تسميتها «كلينيكية». حقاً نضبط الموقف، وقياس النتائج غير مغفلين فيها. وهي من هذه الناحية، لا تزال بعد «مقاييس». ولكن الاجابات هي من السعة والتعقيد، الى درجة أنه، حتى حين يكون التسجيل الكامل ممكنا من الناحية النظرية،

وحتى حين يكون التفرغ والتطوير الاحصائيين جد معنيين، فان ملاحظة وتأويل السلوك والنتائج ينتسبان الى النظرة الكلينيكية، والى تصور دينامي للسلوك. وأشهر نمط لهذه الاختبارات هو اختبار «الروشاخ». ولقد كتب «روشاخ» نفسه أن تأويل النتائج هو عمل جد مختلف عن مجرد تكتيك ميكانيكى يستطيعه صبي المعلم. وكذلك الحال بالنسبة الى اختبار تفهم الموضوع فان تأويل النتائج، أكثر مما عليه الحال فى الروشاخ، لا الى سلم قياسى، ولكن التحليل النفسى، والفهم الدينامى للسلوك.

٧ - ان الاختبار، قياسيا كان ام كلينيكيا، لا يقدم لنا إلا معطيات جزئية، ويقع على عاتق النظرة الكلينيكية ان تضطلع بتحديد مكان هذه المعطيات من الكل وباستخلاص ما «للأداء» من دلالة، تماما كما اضطلمت هذه النزعة، بتحديد التعليمات الخاصة بالاختبار.

وفى الجملة، سواء تعلق الأمر بالبحث أو بالتطبيق، فان القياس النفسى الخاص، يكون من المعقم إلى درجة تزيد عما يكون عليه علم النفس الكلينيكى الخاص من «عدم التسلم» فكل بحث وكل تطبيق سيكولوجى عبانى يستعين بالنظرة الكلينيكية، وبالمنهج الكلينيكى. ومن ناحية اخرى، فان علم النفس الكلينيكى يزيد من فاعليته حين «يتسلم» بالمقاييس. وعلى هذا النحو فقط يستطيع الكلينيكى واخصائى القياس أن يلتقيا وأن يتعاونوا.

إلا أن هذا الالتقاء بين المنهجين، لم يمنع بعض التجريبيين المتطرفين من الطعن فى عملية المنهج الكلينيكى وموضوعيته، مستندين فى ذلك إلى أن اعتماد المنهج الكلينيكى على الملاحظة والحدس والتأويل يجعله مغرقا فى الذاتية على حساب الموضوعية العلمية. وهم فى ذلك انما يضعون نصب أعينهم ذلك المعنى التقليدى والضيق للعلم، أى ذلك الانموذج الفيزيائى الرياضى، وقد تناسوا أن «العلم، ليس قاصرا على النشاط الذى يجرى فى المعامل والانابيب، كما هو شائع فى اذهان البعض، بل هو نشاط قوامه البحث عن العلاقات الوظيفية بين الظواهر، وعلى ذلك، فهو طريقة فى التفكير، أكثر من طائفة من القوانين». (محمد عماد اسماعيل، ١٩٦٢، ص ٢٦).

٤- الاعتراضات والانتقادات التي توجه إلى علم النفس الكلينيكي

ويقول «لاجاش» ، اننا اذا ما استعرضنا في الذاكرة تلك المجادلات التي اثارت التخيلش المتبادل ما بين «الكلينيكية» و «اخصائي القياس» فاننا نجد ان الاعتراضات والانتقادات التي توجه الى علم النفس الكلينيكي تنحصر في ثلاثة مآخذ رئيسية. (لاجاش ، ١٩٦٥ ، ص ٣٩).

١ - ان علم النفس الكلينيكي ليس نظريا خالصا.

٢ - ان علم النفس الكلينيكي ليس عاما.

٣ - ان علم النفس الكلينيكي ليس محكما.

وسوف يحاول الباحث الرد على هذه المآخذ مستويحا آراء لاجاش (١٩٦٥ ، ص ٣٩ - ٤٨).

١ - علم النفس الكلينيكي ليس نظريا خالصا :

ليس من الممكن ان ننكر ان علم النفس الكلينيكي، انما يمزج بالبحث الموضوعي اهتمامات عملية، بل هو يبدأ بالامور العملية، فهو «يشغل» بأمراض تتطلب «التشخيص» و «العلاج». وفي ذلك ما ينطوي على الاخلال ببديهية سبق العلم على التكنيك والتطبيق. ولكن هذه البديهية تفتح للجدل. او على الاقل تسمح بالتأويل.

إن سبق العلم على التكنيك يمثل مطلبا منطقيا، ولكنه لا يجيب على الحقيقة التاريخية الواقعة. واننا نعلم اليوم ان التكنيك قد سبق العلم، فالعلم يبدو من الناحية التاريخية ايضا حقا وتنقية لمعارف كانت مختلطة بالاهتمامات العملية و «الوصفات» ، وتاريخ العلوم نفسه يرينا بأية جدية استطاعت التخيلات الاكثر ما تكون أوأيلية ان تتسلل الى البحث عن الحقيقة، فالروح العلمية، هي ما يبلغ اليه عمل مضمّن من الامتداد للتخيلية. (لاجاش Lagache، ١٩٦٤ ، ص ٥٢٨).

ويصدق هذا بنوع خاص على العلوم البيولوجية. ولننظر مثلا في مشكلة الصلة ما بين علم الامراض، وعلم وظائف الاعضاء، تلك المشكلة التي تشابه الى حد كبير مع مشكلة العلاقة ما بين التكنيك والعلم، وذلك بسبب ما ينطوي عليه علم الامراض

وعلم العلاج من مسلمات ، وبالتالي من عناصر «ذاتية». فلا بد وأن طبا كLINIKIA وعلاجيا، وإن علم امراض «ذاتيا» قد سبقا وظائف الاعضاء .

وإذا كان العلم يبدو من الناحية التاريخية، تنقية لمعارف تختلط بعناصر «ذاتية» ليصل الى «الموضوعية» فإن العملية العلمية - كما اوضح لاجاش فى مقاله التخيلية والواقع والحقيقة - إنما تكون فى هذه الحركة الديالكتيكية بين «الميتوس» (العالم الخصوصى للذاتية الصرفة) ، و«اللوغوس» (عالم العقل والحقيقة) . وخلال هذه الحركة ، يتم تنقيح اخيولى ، وصولا الى «الموضوعية» العلمية، وهذا التنقيح الاخويلى، عملية معرفية، قوامها «التوضيح» (الاحالة الموضوعية) objectivation لاخايلى لا شعورية ، أى لعناصر ذاتية. (لاجاش Lagache، ١٩٦٤، ص ٥٣٢).

وبالإضافة الى ذلك، فإننا لا يمكن ان نغفل ذاتية الكائن البشرى وفرديته، فإن الكائن البشرى، كما يتهىأ لبحث سيكولوجى، سيان كان ذلك عن وعى منه او عن غير وعى، لا بد له من دافع، وغالبا ما ينشأ هذا الدافع من صراع يتطلب الحل او التجنب، ويتفق ذلك مع طبيعة الاشياء فالكائن الحى يعيش فى عالم قيم، ومن العسير ان نتصور موقفا من المواقف يخلو من دلالة حيوية.

وهكذا افاد ماهية علم النفس، هى ذاتها تفترض وجود المشكلات العملية. ولكن يبقى من حيث المبدأ، ان ما يبدل من اهتمام بالاهداف العملية، كتقديم الاستشارة والعلاج، وإعادة التربية، لا يغير شيئا من حقيقة الواقع.

٢ - وعلم النفس الكلينيكى ليس عاما :

إذا كانت الدراسات العميقة للحالات الفردية، هى اساس علم النفس الكلينيكى فإنه لا ينبغي أن يغيب عنا ان الحالة الفردية ليست الا جزءا من عينة أكثر سعة.

وإذا كان البعض يعرف علم النفس الكلينيكى بحسيبانه تطبيقا على الحالات الفردية، للعلاقات العامة التى أثبتتها التجريب (من Munn، ١٩٤٦، ص ١٢٥) فينبغى أن نذكر أن المنهج التجريبى، ليس له من قيمة حقه الا بقدر ما يبلغ الفعل الى ضبط جميع المتغيرات. ولكن يبدو ان التجريبى كثيرا ما يجد نفسه منساقا إلى أن يغفل، من بين المتغيرات، شروط الحياة فى خارج المعمل، بل والمعمل نفسه، والمغرب.

ان ما يحدث فى الواقع هو انه بالنظر الى ما تنطوى عليه المسالك البشرية من ثراء وتعقيد، فان السيكلولوجى، يفضل ان يتجه باهتمامه الى الحالة الفردية وان يلتقط ملاحظة يضيق بها معالم مشكلة، فثمة حكمة طبية قديمة توصى بتعميق الملاحظات بدلا من تكثيرها»

هذا إلى أنه «عن طريق دراسة الحالات، يتعلم النفساني، كيف يتناول الكائنات البشرية، وكيف يجرها الى ان تكشف عن ذاتها، وكيف يتصور حياتها وسلوكها، مستعينا بالملاحظة و«التأويل الفهمي» للمسالك من حيث هي تعبيرية وذات دلالة، ويجد النفساني ايضا فى دراسة الحالات، الطريق المباشر الى صميم المشكلات الانسانية». (لاجاش، ١٩٦٥ ص ٢٣ - ٢٤).

كذلك فى امكانية دراسة الجماعات الانسانية، دراسة كلينيكية، ما يبين امكانية توسع المنهج الكلينيكى وامتداده.

فمستقبل علم النفس، يشتمل بالضرورة على امتداد للمنهج الكلينيكى امتدادا ينسحب الى المسالك البشرية، الفردية والجماعية، السوية والمرضية، ونستطيع هنا ان نضيف الى ان وجهة نظر لاجاش، توضيحا لمفهوم «العمومية» فى العلم، نستقيه من المقارنة بين «النهج الجاليلى» و «النهج الارسططالى» فى تناول الوقائع.

فمفهوم العمومية ذو معنيين : فمن ناحية نستطيع ان نصل الى قضية عامة، ابتداء من الوقائع عن طريق التجريد، وهذا هو النهج الارسططالى، حيث نفحص عددا كبيرا من الحالات المتفرقة، تكون فيه العمومية من العظم، بقدر ما تكون الحالات من الفقر. ومن ناحية اخرى نستطيع ان نبحث ضمن حالة فردية، من تقاطع الوقائع. وهذا هو النهج الجاليلى، حيث نصل الى العمومية ببلوغنا الى مركز الظاهرة. وفى هذه الحالة الاخيرة، نكون ازاء عمومية اساسية، وليس امام عمومية مجردة، وعلم النفس ينبغي ان يستوحى هذه العملية الأساسية، غير المجردة. ذلك أنه «لا يوجد كائن بغير موقف، ولا يوجد موقف الا بالنسبة الى كائن» (صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ٦٥). و «ليس هناك علم نفس للانسان» بمعنى عام» وفى فراغ، ان جاز القول، بل فحسب علم نفس فى مجتمع عياني بعينه، وفى مكان اجتماعي بعينه، ضمن هذا المجتمع العياني»

(فينخل، ١٩٦٩، ج ١ ص ٣١ - ٣٢) و«الحقيقة الانسانية ليست نفسية فحسب، وإنما هي نفس - اجتماعية» (صلاح مخيمر، ١٩٦١، ص ٨٧).

ومن هنا يقرر جولدشتين بأنه «لأمن في العلم» ان يدرس الباحث حالة واحدة بعين، من ان يقارن بصورة سطحية وقائع عديدة، لا يستطيع ان يرجع الى سياقها» (صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ١٠٠)، فالفهم المناسب للسلوك، ينبغي ان يكون تاليا للدراسة الكاملة والتفصيلية للحالات الفردية، وكما قدمت «دراسة الحالة» مساعدة لا تقدر لنمو وتطور العلوم الطبية، فان مستقبل علم النفس يرتبط بقبول الباحثين لئلا الجهد والوقت في سبيل الفهم الكامل للحالات الفردية (مواري في هول ولنزى، ١٩٧١، ص ٢٥٧).

وهكذا فان المنهج الكلينيكي بقدرته على بلوغ العمومية المركزية العميقة، انما يبلغ الى العمومية الحققة.

٣ - علم النفس الكلينيكي ليس محكما :

ان النزعة الكلينيكية في رأى البعض، هي חדسية في طابعها، وهي تستهدف العلم، وإنما هي فن يتجه الى التطبيق. وردنا على ذلك انه ليس من الصحيح بحال، اننا عند دراسة احداث حياة بشرية، يكون علينا ان نختار بين وصف حي حدسي، يصدر عن فنان، وتجريد متسلخ يصدر عن عالم لا يفكر الا بالكلم، فليس من الضروري ولا من المباح ان نتجرد من المشاعر، عندما نضطلع بدراسة علمية للمشاعر. ولقد قرر «فرويد» ذات مرة انه ليس بمشول عن اى تاريخ حالات يوحى بانطباع روائى. فكيفما نفهم الأعصبة، يتحتم علينا أن نقرأ تاريخ حالات شبيهة روائية من هذا القبيل».

(فينخل، ١٩٦٩، ج ١ ص ٤٠).

ان الذين يوجهون هذه المآخذ الى علم النفس الكلينيكي، انما يضعون في اعتبارهم ان تعريف الاحكام العلمي، انما يتم وفق نمط الفكر الفيزيائى الرياض، وان هذا الفكر الفيزيائى الرياضى هو وحدة الذى يتمخض عن نتائج علمية

ولكن هذا التمسك بالاحكام لفيزيائى الرياضى، انما ينضمن حفظ السلوك البشري الى انموذج فيزيائى، بعبارة الشخصية الانسانية والسلوك الانسانى لا يمكن

بحال خفضها الى مجرد انموذج فيزيائى. فالسلوك البشرى هو «إنشاق» فريد ينطوى على أسلوب آخر للتدليل، غير هذا الذى يستخدم فى الموضوعات الفيزيائية، كما يفتح لدرجة مباينة من الاحتمال» (لاجاش، ١٩٦٥، ص ٤٤).

ومن هنا، فبدلا من أن نضع الجهد والوقت فى تقليد العلوم الفيزيائية، تقليدا فقيرا سطحيا، جديا، هو نقل بالضبط، نقل حرفى، يصل بنا الى علم نفس «علمى» ينطوى على قوانين وعلاقات شبيهة بالقوانين والعلاقات الرقمية التى فى الفيزياء، ينبى بدلا من ذلك ان نتطلع الى التقليد الخصب «التقليد العميق» أن ان تنبنى العلة الحقيقية التى جعلت المعرفة الفيزيائية تتطور وتزدهر.

فلا ينبغى البحث عن مشكلات ينطبق عليها منهج لدينا، وانما ينبغى البحث بالحرى عن مناهج تسمح بحل المشكلات القائمة امامنا» (لاجاش، ١٩٦٥، ص ص ٤٤ - ٤٥) لقد أوضح «ليفين» ان تطور العلوم الفيزيائية وزدهاها، قد بدأ فى اللحظة التى توقف فيها البحوث عن مجرد تسجيل الوقائع، فكشف جاليليو، لا يمكن فهمه «بالنظر الى الوقائع الباشرة، (الملاحظة الموضوعية المطلقة)، فالعلاقة ما بين ريشة تطير، وحجر يسقط، و «بلية» تدرج على سطح منحدر، لا تصبح متاحة للفهم، الا عندما «نعيد بناء» هذه الوقائع، وعملية «اعادة البناء» هذه انما تتم فى ذهن الباحث وعبر ذاتية. وصولا الى «نماذج مثالية» أو أنماط مثالية، أو علاقات مثالية، تسمح بفهم الظواهر الاخرى المماثلة. (ليفين Lewin، ١٩٣٥، ص ص ٢٣ - ٢٩). «فجاليليو» قد أعاد بناء معطيات الحواس باجراء فكرى، تفاعل فيه ما هو ذاتى بما هو موضوعى.

ومن ثم يمكننا القول بأنه، ليس هناك من ملاحظة مطلقة. فكل ملاحظة موضوعية، انما تنبنى عبر الذاتية، «فان ما ندركه وما نلاحظه، لا يعدو ان يكون الآخر فى علاقته بنا، نحن الملاحظين. وهذه الفكرة، فكرة نسبية الموضوع، بالقياس الى القائم بالملاحظة، رغم بساطتها، بل وما قد تبدو عليه من سذاجة للوهلة الاولى، لم يستغلها العلم فى كل نتائجها الممكنة. فكثير من علماء النفس يؤمنون بضرورة التغلب على هذه النسبية، كما كان الاعتقاد فى الفيزياء، بأنه من الممكن ان نستبعد تماما ذاتية القائم بالملاحظة، اما اليوم فان الفيزياء الحديثة، تؤمن بأنه من المستحيل ان - نصل الى نتائج تجريبية، تكون بمثابة نتائج للملاحظة موضوعية مطلقة.

كذلك الحال بالنسبة الى علم النفس، فانه ينبغي ان يقوم، ينبغي ان يبنى عبر الذاتية». (صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ٩٩).

ولعل هذا كله هو ما يعبر عنه مورينو حين يقرر «أن الموضوعية كيما تكون خصبة، يتحتم عليها أن تعانى نوبة من الذاتية». (المرجع السابق).

وهو أيضا ما يعبر عنه ميرلوبنتي بقوله «أن الوقائع، لا تصبح علما الا فى ذهن الباحث الذى يضطلع باعادة بنائها، بحيث يكشف عن العلاقة الاساسية المركزية فى الظاهرة».

وفى هذا ما يضع ذاتية الباحث بين موضوعية سابقة، وموضوعية لاحقة، بل ان الذاتية هى التى تتيح للموضوعية أن تتقدم الى موضوعية أكثر دقة، وأمعن موضوعية، ان جاز التعبير» (صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ٣١ - ٣٢). ولعل هذا أيضا هو عين ما يقصد اليه «سارتر» حين يقرر ان الذاتية ليست غير لحظة بين موضوعيتين : موضوعية قائمة بخطاها بالذاتية، الى موضوعية جديدة أكثر مثلاً، وأمعن خصوبة». (صلاح مخيمر، ١٩٦٨، ص ٩٩). وما يعبر عنه «هيجل» بقوله «ان العلم هو الانتقال من الاحساس الفردى الى العقل الكلى» (هوسرل، ١٩٧٠، ص ٢٦). وهو نفس ما يقصد اليه هوسرل بقوله «ان الشعور. هو المحل الوحيد الذى تتحقق فيه موضوعية الوجود» (المرجع السابق. ص ٧١). وفى ذلك ايضا ما يتفق مع «ماركس» «فالشروط البيئية تولد الوعى فيتجاوزها الوعى تعديلا وتشكيلا للظروف البيئية. والموضوعية الخارجية، تتمخض عن ذاتية عن ارادة التغيير، التى تعيد تشكيل الواقع الخارجى». (صلاح مخيمر، ١٩٦٨، أ، ص ٣٩).

وما تذهب اليه أيضا نظرية الجشطت حيث «يمثل الوعى والذاتية الظاهرة الدينامية، هذه التى تنبت ابتداء من الشروط الطبوغرافية المحيطة» (صلاح مخيمر، ١٩٧٥، ص ١٧٤).

وخلاصة الامر ان قضية الاحكام، والموضوعية المطلقة فى المنهج الكلينيكى، تنحل من تلقاء نفسها، فكل معرفة موضوعية، انما هى - كما سبق - بناء يتم عبر ذاتية الباحث، ومن خلالها. وهكذا، ويستحيل علينا الافلات، اذا كان ذلك يصدق على كل العلوم، فانه يصدق بالدرجة الاولى على علم النفس ويرى ريبور ان الموضوعية

المطلقة لا وجود لها فى نطاق المعرفة العلمية، وانما الامر، امر موضوعي-Objectiva- tion لا موضوعية Objectivity، يسعى الباحث العلمى الى تحقيق أكبر قدر متاح منها تدريجيا، بصقل أساليب بحثه النوعية، بحيث تزداد الموضوعية بقدر نقصان العوامل الذاتية، فالموضوعة بهذا المعنى، هى المعرفة المقبولة من كثرة من الباحثين (مصطفى زيور، بدون تاريخ المقدمة).

ولكن اجماع الباحثين، ليس بدليل على الموضوعية، فنحن نجد «لاجاش» يقرر أن «ما نسميه بالموافقة الاجتماعية، لا تضمن لنا بمفردها حقيقة قضية ما، فالاجماع يمكن أن يتحقق بالنسبة الى قضايا كاذبة أو ناقصة وقتية وتقريبية، فالانفاق على الخطأ، يصدر فى مثل هذه الحالات، من تشاطر أحكام قبلية، وايدولوجيات، وأساطير، وباختصار امثالات من طبيعة التخيلة، فالى اتفاق النفوس فيما بينها، ينبغى ان نضيف اتفاق النفس مع الأشياء، واتفاق الأشياء فيما بينها، واتفاق النفس مع الأشياء، يفترض ان الحكم يستند الى معطيات الواقع، وانه لا يتجاوزها، وبعبارة أخرى، ان يكون الافتراض اقتصاديا: لا يستطيع أن يتجاوز الوقائع، ومن حيث هو فرض للعمل بينها، يعنى الاتساق الذى يبلغ أو لا يبلغ البحث عن الحقيقة الى اقامته بين الوقائع، (لاجاش Lagache، ١٩٦٤، ص ٥٢٩).

وعلى أية حال، ففى مجال علم النفس، لا سبيل الى استبعاد الطرح - Transter- ence ومقابل الطرح Counter transference. فى أى موقف انساني، بما فى ذلك موقف المحرّب فى معمل علم النفس، أو موقف القياس النفس، «ان الموضوع الاساسى لعلم النفس، هو هذا الحوار الديالكتيكي بين «الانا» و «الانا الاخر» ، بين «الانا» و «الانت» حوار درامى لا ينفك صاعدا أو هابطا متأرجحا، تأرجح أحوال الانسان - مما يجعل مهمة الضبط التجريبي عسيرة - ولا ينقطع الا بانقطاع الحياة النفسية، كما هو الحال فى المرض العقلى المستفحل، حيث يحث محل الحوار الديالكتيكي المستند الى التوحد Indentification، بذات الاخر، حوار اجترارى، تنفادى به الذات الالتقاء الديالكتيكي بذات الآخر، ومن ثم فان المحللين النفسيين، يرون أن أى دراسة فى علم النفس، لا تتخذ هدفا لها، هذه العلاقة «بين الذاتية» Incersubjectivity، انما تقع خارج الرمى، لذا صح استخدام لغة كرة القدم، (مصطفى زيور، ١٩٦٣، التصدير).

وإذا ما استطردها مع «زيور» في وجهة نظره : فإنا نجد يقرر في موضع آخر «أن الاختصاصي النفسي الذي يلتزم بالتحليل الكمي، التزاما حرفيا، دجماطيقيا، يقع من حيث لا يرى فيما أراد أن يتحاشى الوقوع، أعني اختلاط «الذاتية» بنتائج التي أرادها موضوعية» بحتة. فقد قام الدليل على أن أى علاقة بين فردين من الناس، إنما هي أولا وأخيرا علاقة بين - ذاتية، وبالتالي فإن الموضوعية الحققة هي التي تأخذ في الاعتبار متغير الذاتية وكما ان الحرية الحققة هي الفطنة إلى الحتمية النفسية، ففطنة تتيج لنا معالجتها، فإن الموضوعية الحققة، هي الفطنة إلى حتمية الذاتية، على نحو يمكننا من ان نقدر تأثيرها، بوصفها «متغيرا طبيعيا» (مصطفى زيور، ١٩٦٩، التصدير). ولكن «زيور» هنا لم يوضح لنا أية «ذاتية» تلك التي نغفلن إلى حتميتها، لا ولا كيف نعتبرها «متغيرا طبيعيا»؟

وهنا يتساءل «مخيمر» وبحق بأنه «إذا كان من المستحيل إخضاع الذاتية للضبط التجريبي، واحكامه وصرامته، ومن ثم يستحيل معاملة الذاتية، معاملة متغير طبيعي، فما الذي تعنيه هذه العبارة ، اللهم الا ان تلقى بنا في بحار الذاتية التي لا قرار لاغوارها؟

ثم يسترد مخيمر، مستوحيا آراء استاذة لاجاش فيقرر بأن «الموضوعية الحققة، تنحصر في هذه الوثبة الكيفية التي تنقلنا من عالم «المشعوس» (العالم المخصوصى للذاتية الصرفية) إلى عالم «اللوعوس» (عالم العقل والحقيقة) وذلك من فوق عالم «الديماجوس» (العالم المألوف - عالم الرأي العام والحس الفطري) ، وبعبدا عن عوالم «الابولونوس» ، (عالم الفن). (صلاح مخيمر، ١٩٧٧، المقدمة).

«فالذاتية» Subjectivation لا يمكن حساب تأثيرها كمتغير طبيعي، بل الممكن الوحيد، هو تخطيطها في «مقابل الطرح» ، عبر وثبة كيفية إلى التأويل، عندئذ تستحيل هذه الذاتية إلى موضوعية وعلم، فيكون من الممكن للكلينيكى ان يخضع تخيلته، لتحكم المنطق.

والموضوعية ، ليست فطنة إلى حتمية الذاتية، بل هي فطنة إلى ذاتية التخيلة أى «وعى» بالذاتية، من حيث هي ذاتية ، أى «معرفة» وهي بالاضافة الى ذلك وقبل ذلك، ينبى ان تكون فطنة إلى نوعية هذه الذاتية، بمعنى، ما ان كانت ذاتية تقوم بتشويه الواقع عبر تفقيته وتصفيته. مما يتضح في ذاتية التخيله، او كان ذاتية تعيد

بالتأويل بناء الواقع فى صورة انموذج هيكلى ونمط كىفى، تكون كل الحالات الاخرى المماثل تشكيلة تباينات له. هذه الذاتية، ذاتية التأويل هى الذاتية التى تقيم العلم، هى الذاتية العلمية، فالفطنة الى حتمية الذاتية، لا تعنى شيئاً، اللهم الا أن تنطوى هذه الفطنة على القدرة على التمييز بين ذاتية «الميتوس» لتكون موضع رفض واستبعاد (فقد أوضح لاجاش أن الروح العلمية هى ما يبلغ اليه عمل مضمّن من الاستبعاد للتخييلة) وذاتية «اللوغوس» لتكون وحدها اسلوب الكلىنىكى فى العمل والممارسة. وفى ذلك ما يتفق مع وجهة نظر «هوسرل»، فهو يرى فى الذات المتعالية، لا فى الانا النفسى الاساسى الذى تقوم به كل حقيقة موضوعى (هوسرل، ٧٠، ٦٧). وصياغة التأويل يمكن وصفها على أنها انتقال من التخييلة الى الخيال الذى يعيد البناء.

L'élaboration de l'interprétation pourrait être décrite comme un passage de la fanlassie`a l'imag nation reconstructive.

(لاجاش Lagache، ١٩٦٤). ص ٥٣١) اى انتقال من ذاتية الميتوس الى ذاتية «اللوغوس» من الذاتية الصرفة للعالم الخصوصى الى «الذاتية الموضوعية» ان جاز القول، من ذاتية «التخريف» الى ذاتية «التأويل» فالموضوعية الحققة، تكون فى هذه الوثبة الكيفية من «ذاتية التخييلات» الى «التأويل» الذى يبنى الوقائع، بحيث تكون جميع الحالات الاخرى المماثلة مجرد تشكيلة تباينات، مجرد تبدلات وضعية لذلك الانموذج الهيكلى (نهج جاليلى).

«وكائناتنا ما كانت أهمية اسهام «الحدس» والتخييلة، فى المنهج الكلىنىكى، فان «التأويل» عملية عقلية، دأبنا على تحديد معاييرها (معايير المنهج الكلىنىكى). وعن التأويل يتحدث فرويد، كما لو كان عن تدويل منطقى، عن برهان يعطيه المحلل النفسى للمريض. انه ليس الواقع (ذلك الذى تقوم التخييلة بتشويهه عبر التنقية)، بل هو التأويل الذى يشكل تعارضاً مع «القاعدة الاساسية»، وذلك لانه اذا كانت القاعدة الاساسية، يمكن ان تتلخص فى «عليك بالتخريف»، فان «التأويل» يريد ان يقول «والآن علينا ان نفكر أنت وأنا». وهكذا فان التأويل، وهكذا فان التأويل، يتمخض عن وثبة كيفية من التخييلة الى الحقيقة - من

الذاتية إلى الموضوعية - فغير لحظات الحقيقة التي ترسم مسار العلاج، يستحيل ديالوج الصم الى ديالوج حق بين قضايا المعرفة. فشمة معبر يقوم بين - العالم الخصوصى «الميثوس» وعالم العقل «اللوغوس»، وذلك من فوق العالم المألوف للواقع الادراكى، عالم الرأى العام وعالم الحس الفطرى. واقامة هذا المعبر لا تنى تدمير التخييلة اللاشعورية، ذلك أن التخييلة اللاشعورية، تجيب على وظيفة دائمة وأساسية للجهاز النفسى. وعليه فان «التأويل» لا يضع فى مكانها تخييلة شعورية، بل يضع فى مكانها «الوعى» بالتخييلة، أى «معرفة» (لاجاش، Lagache ١٩٦٤، ص ٥٣٢). وكذلك فان العملية العلمية، تكون فى هذه الحركة الدياليكتيكية بين «الميثوس» و «اللوغوس»، مما يعبر عنه لاجاش «بالتقدم فى القدرة على الانتقال من العقل الى «التخييلة» الى العقل، وعلى التحرك ما بين هذين الجهازين المرجعين، مما يتعارض مع «الانجاس» فى العالم الخصوصى للتخييلة، أو العالم المألوف للحس الفطرى والرأى العام» (لاجاش Lagache، ١٩٦٤، ص ٥٣٢) وخلال هذه الحركة «تنقيح، أخيولى، وصولا الى العلم (الموضوعية) «فهذا التنقيح الاخيولى، عملية معرفية، (المرجع السابق) تتيح تعديلًا يدخل التخييلة (ذاتية العالم الخصوصى) الى الموضوعية العلمية، او هى بحسب تعبير لاجاش Objectivation. عملية «توضيح» (احالة الى الموضوعية).

ولكن ذلك يعنى بالضرورة ان «اللوغوس»، ليس مستقلا عن «الميثوس»، وليس فى ذلك من جديد، طالما أن العلم، وان الحقيقة الموضوعية، انما تتبنى عبر ذهن الباحث وعبر ذاتية. ولكن هوسرل يؤكد «حقا ان وجود الانا، يكون سابقا على كل وجود موضوعى من وجهة نظر المعرفة، انه بمعنى ما، المجال الذى تتكون فيه كل معرفة موضوعية بالمعنى الذى نطلقه عادة على هذه الكلمة، (هوسرل، ١٩٧٠، ص ١٣٤). وكلمات هوسرل توحى بأن عالم الميثوس، عالم التخييلات والاختايل، عالم الذاتية الصرفة، سابق على عالم اللوغوس، عالم العقل والمعرفة الموضوعية، ان فى ذلك ما يذكرنا بكلمات لاجاش، «ثمة تقليد طويل الامد يفصح عن هيمنة «التخييلة» على الوجود الانسانى، فحكمة عديد من القرون، قد عبر عنها الشعراء فى قوة «نحن من نسج الاحلام نفسه.

We are such stuff as dreams are made on

فبروسبيرو Prospero في العاصفة «مثل كالديرون Calderon، الذى يجعل من ذلك القول المأثور، عنوانا لشهر تراجيدياته . «الحياة حلم» ... ومع ذلك فقد استطاع الانسان أن يقيم من هذا الحلم جزرا متماسكة ومتلاقية، من الحقيقة ومن الفاعلية. ولكن البحث عن الحقيقة هو نفسه مقصد من المقاصد الاساسية لحلم الانسان، واذا لم تكن هناك تخييلة وخيال، لظل الانسان كالحيوان: سجين الحاضر والاشياء، ولما كان هناك واقع ولا حقيقة» (لاجاش Lagache، ص ص ٥٢٨ - ٥٣٣). فإذا كانت الحياة حلما، فان الحلم يعبر على نحو ما عن عجز الانسان عن تطويع الواقع والا لما كانت به حاجة الى أن يحلم، ومن هنا يكون الحلم ليتيح للرجبات ان تتحقق فى واقع آخر، غير الواقع، ونعنى واقع الحلم. ولكن اذا كانت الحياة كلها أقرب شئ الى الحلم، فانها حلم ينطوى فى بعض جنباته على الرغبة فى تجاوز سنه، من حيث هو حلم، أى عجز عن تطويع الواقع لرجباته، وتلك ولا شك هي ديباليكتيكية الحياة التى تقضى على الانسان أن يحلم، بالتوقف عن كل حلم، الامر الذى لا يمكن ان يكون الا بعلم، تطويما مكتملا «للواقع» ليحله الى «حقيقة».

معنى هذا أن تلك الرغبة من الانسان فى تطويع «الواقع» لرجباته، ليست غير الرغبة فى العلم، التى تمكنه فى حلم حياته من أن يحلم، بوضع حد لهذا الحلم، عندما يبلغ الى اخضاع كل «الواقع» «للحقيقة»، ومن ثم يفتح الامثل فى أن يصبح الواقع مطوعا لرجباته.

ان امتداد «التخييلة» يولى أهمية كبرى لكلمات كالديرون Calderon «الحياة حلم» ومع ذلك فالرغبة تنشذ موضوعات مستقلة عن «التخييلة»، واذا كانت هذه الموضوعات تستطيع ان تمنح نفسها للرغبة، فانها تستطيع ايضا، ان تمنع نفسها عنها، والصراع بين مطلب الفرد وبين مطلب البيئة أو اسهامها، هو أساس الصراع بين «التخييلة» و «الواقع».

ومع ذلك فان الواقع ملتبس، وتعارضه مع التخييلة ليس جذريا، فما يتم ادراكه من البيئة «هو» ما يمنح نفسه للرغبة، تأقل مما «يمنع نفسه عنها» ادراك ليس فقط بالجزئى Partiel بل أيضا بالمتحير Partiare طالما أنه يصنع ويطرح الواقع «كمصاد - رغبة».

والالتباس يوجد ايضا فى مبدأ الواقع فهو «د يقيم المعرفة الموضوعية، يقيم أيضا

«الإنكار» الذى تشترك فيه ميكانيزمات الدفاع، ولكن ليس بدون اسهام مبدأ الكدر -
اللذة : فالقهر الدفاعي يرفض المكدرات.

ومن أجل هذا فقد يكون من المناسب أن نسلخ عنه مبدأ الحقيقة ... وهكذا يبدو
الواقع مجرد «مترايط» بالتخيلة، ولكنه «مترايط» تقوم «بتنقيته» التخيلة

" La réalité apparait ainsi comme un corrélatif de la fantaisie
mais un corrélatif infiltré par la fantaisie."

أما الحقيقة، فتجاوز للصراع تخيله - واقع «وفى مقابل ذلك، اذا لم يكن هناك
«واقع» مستقل، لما - كان من الممكن التعرف على التخيلة»، واذا لم يكن هناك
عقل، لما كان من الممكن معرفته. ذلك فى نهاية الامر هو المنطق الذى يتيح لنا الرؤية
الواضحة فى «التخيلة» (الذاتية)، بمعنى ان يتيح لنا البلوغ الى الحقيقة (الموضوعية).
ولكن هذا المنطوق ما كان له أن يبلغ الى ذلك، لو لم يكن العقل موجودا بالفعل،
كائنا ما كان ذلك النحو، الذى يكون عليه «متضمنا» فى التخيلة (المرجع السابق،
ص ٥٣٤) ومن هنا يمكننا القول بأن «الموضوعية العلمية» لا تعنى الاستقلالية التامة
للفكر والفعل، بالنسبة الى الابنية اللاشعورية، ولكنها بالحرى استقلالية نسبية، تنطوى
على الاتصال ما بين الابنية اللاشعورية، وبين الانشطة التوافقية والابتكارية للفرد، «ان
المشروع الوجودى، توجد متابعة فى الوحدة الاخيولية اللاشعورية، ويبقى من الصحيح
أن الرغبات اللاشعورية هى صميم كياننا» (المرجع السابق، ص ٥٣٣).

ولكن كيف يمكن «الذاتية الميوس» ان تتحول عبر «التأويل» الى «اللوغوس» الذى
هو ذاتية علمية، ان جاز القول، تجيب على أدق نحو ممكن على موضوعية الوقائع، ان
لا جاش يورد لنا مثلا يوضح من خلاله كيف تحولت الاخيولة عبر التأويل الى «معرفة
علمية» : «رجل لم يكن يضاجع غير المحترفات، كانت لديه الاخيولة اللاشعورية التى
قوامها انه امرأة تعاني الجماع، وتتجرب طفلا، وكانت بعض المحترفات يمثلن بالنسبة
اليه المحلل، مما وجد ما يدعمه - دون ما حاجة الى ذكر معطيات أخرى - عندما أعلن
المريض ذات يوم فى نهاية الجلسة، وهو ينهض من فوق الاربكة : «أنت أيضا تجملنى
أنام على ظهري»، وفى مثل هذه الظروف، ونعنى عندما كان الاتصال بالمحترفة يتم
والمريض نائم على ظهره، كان يحدث أن تفشل محاولاته للجماع، وكان هذا الفشل
تصحيبه سخرية فى داخله، يمكن صياغتها كما يلي «انت لن تأخذنى»، وهكذا فان

منطق تخيلته فى أن يكون امرأة تعاني الجماع ترتب عليه أن يعنى «تغيب نشوته، لا العجز الجسدى الرجل، بل التبدل الاثوى» (المرجع السابق، ص ٥٣٤ - ٥٣٥).

فالتخيلة اللاشعورية عند المريض، لا يشعر بها، ولا يقول بها، ذلك «ان التخيلة لها عللها التى لا يعرفها العقل *La fantaisie a ses raisons que la raison no connaît point*: والتخيلة هى الاخرى لا تعرف هذه العلل، ولكن العقل وحد هو الذى يستطيع ان يكشف عنها (عقل المعالج من خلال التأويل). واذا كان العقل يستطيع أن يكشف عنها ويمسك بها، فذلك بالطبع لان هذه العلل كافية - سبقا وبالفعل - فى الوحدة الاخيلوية. وذلك معناه بعبارة اخرى «ان اللوغوس» حاضر - سبقا وبالفعل - فى «الميثوس»، أى أن الذاتية العلمية توجد ضمن الذاتية الصرفية.

إن النظرية «الاقتصادية - الدينامية» للتخيلة اللاشعورية، اى لهذا الذى يكشف عنه التأويل، انما يخص طبيعة التخيلة اللاشعورية : حركة لا شعورية للنفس تمتد متواصلة فى التخيلة قبل الشعورية والتخيلة الشعورية، وتتوقف فى الاخايل الشعورية التى تنتهى اليها هذه الحركة

(المرجع السابق، ص ٥٣٥).

ان هذه العبارة توضح لنا طبيعة التخيلة، وحركة الذاتية من ذاتية غير علمية الى ذاتية علمية، فالفكرة تبدأ «تخييلية لا شعورية» ثم تمتد متواصلة فى التخيلة قب الشعورية» و «التخيلة الشعورية». وتتوقف فى الاخايل *Fantasme*، حيث تصبح حقيقة علمية.

ومن هنا فالموضوعية إنما تكون بتخطى الذاتية الصرفة للعالم الخصوصى عالم الميثوس الى «الذاتية الموضوعية» ان جاز القول «للتأويل»، عالم «اللوغوس». فالتأويل اذ يعيد بناء الوقائع فى صورة الانموذج الهيكلى، انما يقيم بذلك النظرية التفسيرية، او القانون التفسيرى الفهمى (الذى يختلف عن قوانين التواتر) .. مما يجيب «بالحقيقة»، على موضوعية (الواقع).

ولا يفرقتنا هنا، انه على هذا المتصل بين «ذاتية الميثوس» و «ذاتية اللوغوس»، انما تتحدد درجات السرية بالنسبة للكائن البشرية. فذاتية الشخص، ليس امامها الا احتمالات ثلاث :

١ - اما ان يضخى بها نزولا على الموضوعية الخارجية، فيكون التوافق التواؤمى.

٢ - واما ان يتشبت بتلك الذاتية، فيظل عاجزا عن ان يتخلى عنها، وان كان فى الوقت نفسه، عاجزا عن ان يبلغ بها الى أن تكون موضوعية خارجية، فيكون العصاب أو الذهان حيث تتراجع الموضوعية شيئا فشيئا لحساب الذاتية.

٣ - واما ان يتشبت بذاتيته، ولكن ينجح فى أن يفرضها على الآخرين، ويحولها من مشاركتهم له، الى ذاتية موضوعية، وذلك توافق العالم أو الفنان، «فالفنان وقد انسحب من الواقع الى احيائه، يجد طريقه عائدا الى العالم الموضوعى بأن يقدم اليه عمله الفنى» (فينخل، ١٩٦٩، ج ٣، ص ١٠٧١).

«أما فيما يتصل بالموضوعية، فى علاقة الكلينيكي بالآخر، واعنى فى حالة الملاحظة المشاركة من جانب الكلينيكي، فما من سبيل لتخطى الذاتية الى موضوعية التأويل الحق، الا بالرجوع الى ما وراء الذات، بحيث يمسك الكلينيكي بنفسه، ضمن اطارها الحقيقى، أى ضمن قاعها اللاشعورى، عندئذ وعندئذ فقط يتوقف الكلينيكي) ليمسك بالآخر. ضمن الاطار الحقيقى لهذا الآخر، وبعيدا عن كل ادراك اسقاطى .. ففهم الآخر مسألة مستحيلة قبل فهم الذات. وتظل الموضوعية بذلك، هى الوثبة الكيفية من عالم «المشوس» بتخيلاته واخيليه، وكل مكنونات قاعة اللاشعورى، الى عالم «اللوعوس»، الذى يبنى موضوعية الوقائع - ان جاز القول «فى العالم الداخلى (عالم الذاتية التى تعنى ذاتيتها)، صرحا تأويليا (النظريات التفسيرية والقوانين الفهمية)، يجب «بالحقيقة» على «الواقع» وتلك هى «الموضوعية» الحققة. (صلاح مخيمر، ١٩٧٧، المقدمة).

ويمكننا فى النهاية ان نقول مع لاجاش «ان الانتقادات الرئيسية الموجهة الى علم النفس الكلينيكي، انما تستند الى مثل علمى أعلى جد ضيق فى أفقه. فالمنهج الكلينيكي هو أصلح منهج لدراسة السلوك البشرى العياني (لاجاش، ١٩٦٥، ص ٧٢ - ٧٣).

ثانياً : الأدوات الكلينية : Clinical tools

١ - المقابلة الشخصية : Personal Interview

تعد المقابلة الشخصية تكتيكا واسعا الانتشار فى تقويم الشخصية. ويمكن من خلال المقابلة الكشف عن الكثير من جوانب السلوك الظاهر والمضمّر. وأحيانا ما يطلق عليها «الملاحظة بالمشاركة Participant observation اذا تقوم عادة من خلال

(ديالوج) dialogue بين الملاحظ (القائم بالمقابلة) interviewer والعميل client الذى تتم معه المقابلة interviewee، وينبغي ان يكون الملاحظ، أمباثيا empathetic (أى يستطيع أن يستشف مشاعر العميل ويحس بها ويشاركه فيها) وأهم ما يجب أن تتسم به المقابلة الأمانة والصدق والثقة. ويمكن للقائم بالمقابلة المتمرس أن يكشف اغوار الشخصية أمامه. ويمكن تسجيل ما يدور فى المقابلة ويفضل ان لا يعرف العميل ذلك حتى ينفذ نفسه، ولا يتحرج اذا ما عرف بوجود جهاز التسجيل. وعلى القائم بالمقابلة ان يلاحظ حركات العميل الارادى منها والارادى. وكذلك تعبيرات الوجه وفلتات اللسان، حتى يكون صورة شبه كاملة عن شخصية العميل. وترى «دافيدوف» ١٩٨٠ Davidov فى كتابها «مدخل الى علم النفس» الطبعة الثالثة، انه يمكن تحليل وتفسير مادة المقابلة بصورة اكثر دقة، وذلك بملاحظة سلوك العميل واداءاته عن طريق مرآة ذات اتجاه واحد، وتضيف انه يمكن أيضا أن يقوم «الحاسوب» Computer بدور القائم بالمقابلة، اذا ما تمت برمجته فى صورة أسئلة محددة يجيب عليها العميل. والواقع ان هناك العديد من أنواع المقابلات. فقد يكون الهدف من المقابلة تشخيص «حالة» حتى يضع المعالج برنامجا لعلاج. وتسمى هذه المقابلة الكلينيكية Clinical interview (انظر الفصل الخامس من الكتاب).

وقد يكون الهدف من المقابلة هدفا استشاريا أو هدفا ارشاديا، كما يطرح ذلك، اريكسون ١٩٥٩ Erickson فى كتابه «المقابلة الارشادية» The counseling inter-view وفى هذا الكتاب يقسم «اريكسون» المقابلة إلى أربعة أنواع :

(أ) مقابلة خاصة بالانتقاء لوظائف معينة، بمعنى أن الهدف هنا فحص مدى صلاحية الشخص لمهنة معين، تتناسب مع امكاناته وقدراته، وتتناسب فى الوقت نفسه مع مطالب الوظيفة، أو العمل أو حتى نوع التعليم. ويهدف القائم بالمقابلة هنا الى انتقاء أنسب العناصر لصلحة الشركة، أو المؤسسة التى تقوم بتعيين أفراد يراود انتقاء أفضلهم.

(ب) مقابلة خاصة بتجميع كم من المعلومات من العميل، وفيد هذه المعلومات فى توجيه الشخص، أو مساعدته لاختيار ما يناسبه، ويمكن ان يطلق عليها المقابلة التوجيهية أو الارشادية.

(جـ) مقابلة خاصة باستيعاب التعليمات والأوامر الادارية، وفيها يهدف القائم بالمقابلة الى اعطاء التعليمات، والالتزام باللوائح، ومحاولة تعديل سلوك العملاء،

إذا ما كان ثمة تعارض، أو تناقض بين سلوكهم وادعاءهم، وتلك التعليمات التي تعبر عن نظم سير العمل في هذه المؤسسة أو الشركة أو المصنع وتعد المقابلة هنا بمثابة مقابلة تعليمية.

(د) مقابلة خاصة بالتوجيه والارشاد الكلينيين، ويكون الاساس في هذه المقابلة هو «العميل» الذي يلجأ إلى القائم بالمقابلة (الموجه أو المرشد النفسى) لإستشارته فيما يعن له من قضايا أو مشكلات ساعيا وراء المساعدة وغالبا ما يتم هذا النوع فى العيادات السيكولوجية.

وهناك تقسيمات عديدة لأنواع المقابلات منها المقابلة الفردية، والمقابلة الجماعية والمقابلة المقيدة بأسئلة محددة، والمقابلة الحرة الطليقة، وهناك المقابلة العارضة، والمقابلة المقصورة، كذلك المقابلة السطحية، والمقابلة العميقة ... الخ من تقسيمات لسنا بصدد اضافة تفصيلات لها لعدم أهميتها بالنسبة لأهداف هذا الكتاب.

٢ - الملاحظة : Observation

تقسم الملاحظة عادة الى نوعين : الملاحظة الحرة Free observation (غير المنظمة) والملاحظة المقتنة (المنظمة) Systematic observation.

ويستخدم النوع الأول بطريقة مباشرة عادة فى الصفوف الدراسية وساحات اللعب والعيادات النفسية، كما يستخدم فى مجال نمو وتطور الأطفال والمراهقين. وفى كل الأحوال يفيد هذا النوع فى معرفة أنواع السلوك التلقائى فى مواقف طبيعية، وقد اتبع هذا الأسلوب العالم السويسرى «جان يياجيه» وذلك ليلاحظ تطور النمو المعرفى لدى الأطفال. كذلك يستخدم هذا الأسلوب المباشر فى الدراسات عبر الثقافية وقد قامت «روث بندكت» و «مارجريت ميد» و«مالينوفسكى» (انظر الفصل الثانى - البعد الثقافى) باستخدام هذا الأسلوب فى دراساتهم للمجتمعات القبلية البدائية. ويصاحب اتباع هذا الأسلوب التعرف أيضا على مدلولات التعبيرات المختلفة التى تصدر عن الشخص كتعبيرات الوجه وحركات الأيدى وفتلات اللسان، إذ يتم كل ذلك فى مواقف غير مشروطة، أو مقيدة. فلا يتصنع سلوكا ما أو يمنع سلوكا أو حركة ما، إذا ما كان الطرف أو الموقف مخططا له من قبل، إذ غالبا ما تتم عملية تصنع أو خداع من جانب الفرد ازاء ملاحظته. كذلك يفيد هذا الأسلوب فى العيادات السيكولوجية

من خلال اللعب الجماعى بين الأطفال، فغالبا ما تعبر العا بهم عن ألوان من الصراعات يعيشونها، ويتم تفريغ البعض منها من خلال اللعب، ويعد اللعب هنا بمثابة نفض (تفريغ) لهذه الصراعات.

ويستخدم النوع الثانى (الملاحظة المقننة)، إذ ما رأى الباحث ضرورة تسجيل أنواع السلوك فى المواقف المختلفة، ولابد من أن يخطط الملاحظ لما يريد بالتحديد معرفته، وعادة ما يتم هذا النوع عقب النوع الأول. إذ تعد الملاحظة الحرة بمثابة استكشاف مبدئى للشخصية المراد ملاحظتها، ثم يلى ذلك التعمق المدروس للملاحظة جوانب السلوك المراد دراسته، ومن أشهر التكنيكات المستخدمة للتسجيل ما يعرف باسم «كراسات الملاحظة». وفى ما يلى نموذجا لكراسة ملاحظة أعدها كل من عطية هنا وعماد اسماعيل عام ١٩٦٣ لتقدير سمات الشخصية ومميزات السلوك الاجتماعى، قسمت هذه الكراسة الى ستة أقسام:

القسم الأول : يشتمل على بيانات عامة ومعلومات عن الأسرة.

القسم الثانى : يتضمن بيانات عن الحالة الجسمية والصحية والفسولوجية.

القسم الثالث : يحتوى على بيانات عن القدرات العقلية والذكاء والتحصيل المدرسى ... الخ.

القسم الرابع : يتضمن مجموعة السمات الشخصية ومميزات السلوك الاجتماعى.

وبعد الأساس فى هذه الكراسة، ويقوم فى هذا القسم بملاحظة السلوك بموجب خمس تقديرات رتبىة كل سمة من سمات الشخصية وكذا لكل سلوك اجتماعى وفيما يلى ثبت بهذه السمات وأنواع السلوك:

١ - العناية بالمظهر الخارجى.

٢ - المبدأة.

٣ - الثبات الانفعالى (الانفعالية).

٤ - الضبط.

٥ - المرح.

٦ - المشاركة الوجدانية الايجابية فى حالة السرور.

- ٧ - المشاركة الوجدانية الايجابية فى حالة الألم النفسى.
- ٨ - المشاركة الوجدانية الايجابية فى حالة الألم الجسمى.
- ٩ - المشاركة الوجدانية السلبية فى حالة السرور.
- ١٠ - المشاركة الوجدانية السلبية فى حالة الألم النفسى.
- ١١ - المشاركة الوجدانية السلبية فى حالة الألم الجسمى.
- ١٢ - الاعتماد على الغير من الناحية العاطفية.
- ١٣ - الاجتماعى مع الآخرين.
- ١٤ - القدرة على تكوين علاقة بالآخرين.
- ١٥ - رعاية الغير.
- ١٦ - حب الاستطلاع.
- ١٧ - الميل الى التملك.
- ١٨ - التركيز.
- ١٩ - الرغبة فى المرح وحب الظهور.
- ٢٠ - القيادة.
- ٢١ - السيطرة.
- ٢٢ - الطاعة.
- ٢٣ - العدوان المادى .
- ٢٤ - العدوان اللفظى .
- ٢٥ - الايثار .
- ٢٦ - المنافسة .
- ٢٧ - الغيرة .
- ٢٨ - الحماس .
- ٢٩ - الشجاعة .

٣٠- المشاهدة .

٣١- الاحساس بالنقد .

٣٢- تقدير الذات .

القسم الخامس : ويشتمل على مجموعة من الملاحظات العامة (متنوعات) .
القسم السادس : ويشتمل على النواحي الملاحظة كالاضطرابات النفسية التي لوحظت على الفرد موضوع الملاحظة.

من مميزات هذه الكراسة صياغة السمات فيها بطريقة اجرائية مما يسهل على الملاحظ عملية التقويم، كذلك أمام كل سمة خمس بدائل أو رتب بحيث يتمكن الملاحظ من تحديد درجة هذه الصفة أو شدتها. وحين تطبق هذه الكراسة لابد وان تستمر فترة الملاحظة لمدة طويلة نسبيا حيث تتاح للملاحظ الفرص الكافية للملاحظة الفرد وتقويم السلوك لديه في أكثر من موقف.

ثمة كراسات أخرى وبطاقات للتقويم تذكر على سبيل المثال منها: بطاقة تقويم الشخصية. اقتباس محمد عماد الدين اسماعيل وسيد عبد الحميد مرسى.

بطاقة تقويم المدرس من اعداد أحمد زكى صالح ...

بطاقة تقويم المعلم فى المدرسة الثانوية اعداد عزيز حنا داود ..

ثمة مجموعة من الشروط المهمة التى ينبغى مراعاتها عند اتباع أسلوب الملاحظة :

(أ) شروط موضوعية : Objective conditions

وتتمثل فى استخدام الملاحظة وفق نظام خاص تحدد فيه الجوانب التى يراد ملاحظتها، كذلك ينبغى أن تسجل المعلومات آتيا حتى لاينسى الملاحظ ما يذكر اذا ما تركت الأمور على اعتها، كما ينبغى أن لايتأثر بالانطباعات المسبقة أو يتأثر بالهالة halo effect .

(ب) شروط سيكولوجية : Psychological conditons

يطرح «فان دالين» Van Dalen أربعة عوامل سيكولوجية. ويبحث الملاحظ على اتباعها حين يؤدى هذه المهمة وتتمثل فى : «الانتباه» وبعده دالين شرطا مهما

للملاحظة الناجحة، حتى لانفوت الملاحظ أية بادرة أو شيء عارض أو حتى ملامح تتضح في تصرفات الشخص الملاحظ. كذلك يشير «دالين» الى أهمية سلامة حواس الملاحظ بحيث يستطيع أن يسمع ويرى بدقة كل مايجرى أمامه من أحداث، والعامل الثالث هو نضج عملية الادراك لدى الملاحظ، حيث يتمثل ذلك في قدرته على تأويل «تفسير» كل مايجرى أمامه في أحداث. ويختتم دالين عوامله الأربعة بقدرة الملاحظ على التصور بحيث يستطيع أن يرسم صورة دقيقة لحالة الشخص الذى يلاحظه، بحيث تتكامل جوانب الرؤية الدقيقة لكل ما يجرى أمامه من أحداث ويشير «جيلفورد» ١٩٥٩ Guilford الى ثلاثة طرق عادة ما تتبع أثناء استخدام تكتيك الملاحظة وهى :
(عن سيد غنيم ١٩٧٥ . سيكلوجية الشخصية، محدداتها، قياسها، نظرياتها).

(أ) طريقة العينة الزمنية :

يتم بموجب هذه الطريقة ملاحظة الشخص على مدى فترة زمنية معينة، قد تكون فترة قصيرة (عدة ثوان) أو قد تكون فترة طويلة (عدة ساعات)، وذلك وفقا لنوع السلوك الملاحظ، والهدف من الملاحظة، وعدد الملاحظات المطلوبة وقد تتركز الملاحظات فى يوم واحد، أو قد تتوزع على عدة أشهر أو سنوات.

ب- طريقة عينة الحدوث :

فبدلا من ملاحظة السلوك فى مواقف مختلفة، يتم فى هذا النوع اختيار حالات معينة من السلوك (عينة) ويلاحظ مدى تواتر حدوث هذا النوع خلال فترة زمنية قد تطور وقد تقصر.

(جـ) طريقة التقارير المسجلة :

فى هذه الطريقة يقوم الفرد نفسه - خصوصا الراشد - بكتابة تقارير عن نفسه، وعن سلوكه فى مواقف مختاره، كاستجابات الغضب لديه وفترات القلق .. الخ وهذا الأسلوب لا يتسم بالعملية، فقد تصبح مثل تلك التقارير مجرد مذكرات يومية يتسلسل الأحداث، وقد يغفل تسجيل أشياء تعد مهمة من وجهة نظر السيكلوجى.

ثالثاً : الاختبارات الاسقاطية : Projective Tests

١ - اختبار تفهم الموضوع (T.A.T.) Thematic Apperception Test :

الأسس التي يقوم عليها الاختبار :

ابتدع موراي ومورجان Murray & Morgan هذا الاختبار عام ١٩٣٥ وهو يتألف من ثلاثين لوحة تشمل كل واحدة في الغالب على منظر به شخص أو جملة أشخاص في مواقف غير محدودة، مما يسمح بادراكها على أنحاء مختلفة، وبينها لوحة ييضاء. بعض اللوحات خاصة بجميع الذكور وتحمل الرمز BM. وبعضها الآخر خاص بالذكور تحت ١٤ سنة وتحمل الرمز B. وهناك لوحات خاصة بجميع الاناث، وتحمل الرمز GF بينما توجد لوحات خاصة بجميع الاناث، وتحمل الرمز GF بينما توجد لوحات خاصة بالاناث فوق ١٤ سنة وتحمل الرمز F ولوحات خاصة بالاناث تحت ١٤ سنة وتحمل الرمز G نطلب من الشخص أن يتدع قصة من منظر اللوحة وتفهمه أن القصة لابد وأن تتطوى على ماضٍ نتبين منه ما حدث حتى أصبح الموقف على ما هو عليه الآن. كما لابد وأن تتطوى القصة على نهاية توضح ما ستنتهي اليه الأحداث.

ويرى «مخير» أنه ينبغي أن تكون الاجابة كتابة لما ينطوى عليه الشطب والخطأ والتصحيح من دلالة. وأنه ينبغي تسجيل ملاحظات عن السلوك الاجمالي للشخص وعن فترات التردد أو الصمت، وعلامات الدهشة والتعليمات المختلفة. ويمكن بعد الانتهاء من الاختبار أن نستوضح من الشخص ما نرى ضرورة استيضاحه من نقاط ولابد لفهم الاجابات وتشخيص الحالة من أن نطلب الى الشخص الكثير من المعطيات عن تاريخ حياته. وينبغي أن ننظر الى الاجابات وسلوك الشخص بحساباتهما وحدة كية. (صلاح مخير، ١٩٦٨، ص ٣٧٨ - ٣٧٩).

ودعوة المفحوص الى تكوين قصة أو حكاية تتعلق بما يدور بالصورة، وتحدثت عن أحوال الأشخاص والأحداث التي يجرى فيها، ثم يقوم الفاحص بدراسة مايقدمه المفحوص ويحاول أن يستشف منها. ما يعتمل في نفسه من ميول ورغبات وحاجات مختلفة. والأساس الذي يقوم عليه هذا الاختبار هو أن «القصص التي يعطيها المفحوص تكشف عن مكونات هامة في شخصيته على أساس نزعتين الأولى نزعة الناس الى تفسير المواقف الانسانية الغامضة. بما يتفق وخبراتهم الماضى ورغباتهم الحاضرة وأمالهم

المستقبل، والثانية نزعة كثير من كتاب القصص الى أن يغتروا بطرية شعورية أو لاشعورية الكثير مما يكتبون من خبراتهم الشخصية، ويعبرون عما يدور بأنفسهم من مشاعر ورغبات. (سيد غنيم وهدي براءة، ١٩٦٤، ص ١٢٦ - ١٢٩).

وهذا الأساس اصطلاح على تسميته بالاحتمية النفسية Psychological determinism والاحتمية النفسية من الافتراضات الأساسية في تفسير اختبار تفهم الموضوع. وبعد فرض الحتمية النفسية حالة خاصة في قانون العلية بمعنى أن كل شيء يقال أو يكتب بوصفه استجابة لمثير - شأنه في ذلك شأن كل نتاج سيكولوجي له معناه وسببه الدينامي (محمود الزبادي، ١٩٦٩، ص ٢٢٤).

المسلمات التي يقوم عليها الاختبار :

يقدم «لندزي» عدة مسلمات يرى أن اختبار تفهم الموضوع يقوم عليها وهي:

١- إذا قدم للفرد موقف منبه يسمح باستجابات مختلفة، فإن الاستجابات المعنية التي تصدر عنه تعكس أنماطه الاستجابية المميزة ونزعاته الاستجابية.

٢- إذا كانت الاستجابات الممكنة غير محدودة نسبيا (غموض المثير)، فإن نزعات الاستجابة سوف يكشف عنها مدى أوسع مما يكشف عنه في حالة تحديد الاستجابات الممكنة^(١).

٣- إذا تخوّر موقف الإستجابة من قيول الواقع المألوف، فإنه يمكن استثارة النزعات الاستجابية التي يتردد في الاعتراف بها والتي قد لا يكون واعيا بها فضلا عن النزعات الاستجابية التي يعرفها والتي لا يتردد في الاعتراف بها.

٤- الاستجابات المعنية الممكنة لا تحدد فقط بالدوافع والخصائص الثابتة نسبيا ولكنها تتحدد أيضا بعمليات وسيطة Intervening مثل دفاعات الفرد وطرزته المعرفي.

٥- تحدد الاستجابات الممكنة جزئيا بالعوامل التالية :

(أ) الحالات الانفعالية الوقتية مثل الحزن والاحباط والضيق.

(ب) عوامل القدرة والأداء مثل الذكاء العام والسهولة اللفظية.

(١) تقدم «الاشاعة» على هذا الأساس حيث يكون المثير هاما وغامضا في نفس الوقت (صلاح منيمر، ١٩٦٧ شائعات معركة يونيو ١٩٦٧، القاهرة الانجلو المصرية).

- (ج) عوامل المنبه مثل اللون والحجم والمضمون والتظليل.
- (د) الأنماط الاستجابية Response set مثل السرعة والدقة والانصياع.
- ٦- المعنى الذى يضيفه المفحوص على موقف الاختبار يؤثر فى تحديد أنماط الاستجابة، وفى تحديد الحالات الانفعالية.
- ٧- يتأثر موقف الاختبار بعوامل مثل:
- (أ) العلاقة بين الفاحص والمفحوص، وهى تتأثر بدورها بشخصية الفاحص.
- (ب) الموقف الفيزيقي الذى يطبع فيه الاختبار.
- (ج) خبرات الحياة التى تعرض لها المفحوص فى الماضى.
- (د) خبرات المفحوص بالاختبارات السيكولوجية.
- (هـ) العوامل الاجرائية المختلفة مثل تعليمات الاختبار.
- ٨- الجماعات التى ينتمى إليها الفرد (الطبع والعنصر والثقافة) تؤثر فى تفسيره لموقف الاختبار وفى أدائه.
- ٩- هناك علاقة «تناظر» Isomorphic بين استجابات المفحوص فى موقف الاختبار، وسلوكه المميز، أى أن الاستجابات والدوافع المعبر عنها أو المتضمنة فى موقف الاختبار توجد أيضا بوصفها نزعات سلوكية فى الحياة العادية للمفحوص، إلا أن هذا الموقف يكون أكثر تعقيدا من موقف الاختبار.
- ١٠- هناك خصائص معينة فى شكل الاستجابة أو نمطها ترتبط بالنزعات السلوكية المميزة للمفحوص بالرغم من عدم وجود تشابه أو تماثل ظاهر بين الاستجابة والسلوك المتنبأ عنه، فمثلا استجابة الحركة قد تشير إلى معنى الحياة الداخلية. ونسبة الافعال الى الصفات قد ترتبط بنزعات حضارية.
- ١١- تتمثل أحيانا النزعات الاستجابية المميزة للمفحوص بصورة غير مباشرة أو رمزية فى الاستجابة الممكنة لموقف الاختبار.
- ١٢- الاستجابات التى تختلف اختلافا ملحوظا عن الاستجابات التى يعطيها نفس الشخص لمواقف مشابهة، يغلب أن يكون لها دلالة أهم من دلالة الاستجابات التى تشبه الى حد كبير الاستجابات التى أعطاها فى مواقف أخرى.

١٣- الاستجابات التي تستثار من منبها مختلفة، يغلب أن تعكس جوانب هامة من الشخصية. (لندزي Lindzey، ١٩٦١، ص ١٤٦ - ١٤٩).

الاختبار ونظرية التحليل النفسي :

يعد اختبار تفهم الموضوع وسيلة لفحص ديناميات الشخصية، كما تعبر عن نفسها في العلاقات الاجتماعية والأسرية، وفي ادراكها وتفسيرها، وهو أحد الاختبارات التي تستند الى نظرية التحليل النفسي وتعتمد على مفاهيمها الأساسية.

١- اللاشعور: يستند الاختبار الى أن هناك نزعات ورغبات وخبرات موجودة لدى الفرد ولكنه لايعرفها، ومن ثم لايمكنه الافصاح عنها في مواقف الحياة، أو في استجابته على الاختبارات السيكمترية. ولكن هذه المادة اللاشعورية يمكنها تخرج ضمن تخيلات الفرد في قصص على لوحات الاختبار.

٢- الكبت: ان هذه الحفوات والرغبات والخبرات التي توجد في لاشعور الفرد كان من الممكن أن تخرج الى حيز الشعور، لولا هذه القوى التي تحول دون ظهورها، التي يطلق عليها «القوى الكابتة».

٣- الاسقاط: أن مفهوم الاسقاط مفهوم تحليلي نفسي لا جدال. وبالرغم من أن مفهوم الاسقاط، كعملية دفاعية تستخدمها «الأناء» في الصاق مالا ترضى عنده من نزعات لاشعورية بالأخرى. وبالرغم من امتداد هذا المفهوم ليتناول أكثر من نوع واحد من الظواهر النفسية، فانه يقصر على استيعاب ما يستثيره الاختبارات الاسقاطية المختلفة من عمليات نفسية، ذلك أن الاسقاط كما يقرر «فرويد» في كتابه (الطوطم والتابو)، ليس من الضروري أن يكون عملية دفاعية، بل أنه قد يظهر أحيانا في المجالات التي لا يكون فيها ثمة صراع. أن اسقاط الحالات الداخلية على العالم الخارجى عملية أولية تؤثر بدورها في ادراكاتنا الحسية، وتساهم بنصيب كبير في تشكيل عالمنا الخارجى، وفي ظروف لم تحدد بدقة بعد - يمكن أن نسقط ادراكاتنا الذاتية للعمليات العقلية والانفعالية على العالم الخارجى، كمدرجات حسية. وتدخل في تشكيل عالمنا الخارجى، وفي الوقت الذي كان يجب أن تظل فيه في عالمنا الداخلى (فرويد Feud، ١٩١٨، ص ٨٥٧). ويعتقد «بلاك» أن هذه العبارة التي وردت على لسان فرويد تحوى كل ماهو ضرورى ولازم لوضع نظرية سليمة عن الاسقاط عامة. «فصور

المدرجات السابقة التي يكونها الفرد تؤثر في ادراكه للمشيرات الرهنة. آبت وبللاك (Abt & Bellak، ١٩٥٩، ص ٢٩). فمفهوم الاسقاط هنا يبين لنا كيف أن العوامل الداخلية تلعب دورا حاسما في ادراك الواقع الخارجى. وجددير بالذكر هنا أن ابهام الموقف وغموضه في الاختبارات الاسقاطية واعطاء المحفوص الحرية المطلقة في إعادة بناء Reconstruction الموقف الخارجى (المثير) يؤدي إلى إتاحة الفرصة للعوامل الداخلية للقيام بدور رئيسى.

٤- التوحيد: أن توحيد المحفوص مع أحد شخصيات القصة التي يصنعها انما يمثل «القناة» التي تتيح الرغبات والحفزات المكتوبة أن تخرج، وقد تم الصاقها بضخية فى القصة أو يحدد من شخصياتها. وبهنا هنا أن نشير الى أن الموقف السيكومترى، من هذه النقطة موقف بالغ التبسيط والسذاجة، فهو يحدد البطل فى القصص، بوصفه موضوع «التوحيد» للمستجيب، وذلك استنادا الى أشياء كثيرة، منها أن يكون من نفس سن وجنس المستجيب، وذلك أنه يقوم بنس العمل أو تكون له نفس الاهتمامات .. كذلك يحدد البطل - موضوع التوحيد - بأنه مركز القصة أو الشخصية الأولى التي تدور حولها أحداث القصة. أن البطل بهذا الموضوع القاطع لا يكون دائما هو موضوع «التوحيد» الوحيد المستجيب. بل كثيرا ما يكون موضوع التوحيد لمستجيب شخصية غير ظاهرة، كل منها ترمز لجانب معين من جوانب شخصيته. «فالتوحيد المتعدد» ذلك المفهوم الذى أشار الى جونز Jones فى كتابه هاملت والأدبية Hamlet and the Oedipus من المفاهيم التي كثيرا ما تفوقت على أصحاب الاتجاه السيكومترى فى تفسير الاختبار، إذ أن البطل - كموضوع توحيد للمستجيب - بهذا الوضع القاطع كثيرا ما يرمز للجوانب الشعورية أو غير العميقة أو التي لا تلقى مقاومة شديدة من الشخصية.

٥- الأزاحة : أن هذا الميكانيزم الدفاعى كثيرا ما نلتقى به فى استجابات المحفوصين على الاختبار. ويظهر فى صورة ازاحة الميول والمشاعر التي تتعرض لكبت شديد، الى موضوعات أخرى تافهة وبعيدة، «فالدوائية تجاه الأب مثلا نزاح من البطاقات التي تستثير استجابات تتصل بالأسرة - الى موضوعات تافهة، وازاء بطاقات لامتثير استجابات أسرية وفى سياق غير أسرى. وهنا ينبغى أن نشير أيضا إلى أن النظرية

السيكومترية قد تحول بيننا، وبين ادراك المعنى العميق لمثل هذا الموقف فاغفال استجابات من هذا النوع برغم ندرتها الاحصائية قد يفوت علينا فهم الحقيقة وبقوتنا فى فهم سطحى خاطئ فتتوهم فى الصورة الدفاعية صورة حقيقية، وعميقة لبناء الشخصية. (فرج احمد فرج، ١٩٦٥، ص ٦٧).

٦- الطرح ومقابل الطرح: لقد قام الدليل على أن أى علاقة بين فردين من الناس انما هى أولا وأخيرا علاقة بين ذاتية، وبالتالي فان الموضوعية الحققة هى التى تأخذ فى الاعتبار متغير الذاتية، وبعبارة أخرى فانه لاسبيل الى استبعاد الطرح-Transference ومقابل الطرح Counter transference فى أى موقف انسانى بما فى ذلك موقف المحرر فى معمل علم النفس أو موقف القياس النفسى (مصطفى زيور ١٩٦٩، التصدير).

ويرى لندزى أن «العلاقة بين الفاحص والمفحوص فى اختبار تفهم الموضوع يكون لها تأثير هام فى الاستجابة. فقد ينظر المفحوص الى الفاحص بوصفه أعلى منه أو بوصفه زميلا له أو أقل منه، وقد تعتبره مشجعا وعطوفا أو مهددات وشريرا، وقد يرى فيه شخصا غامضا، أو شخصا يسعى الى معرفة شئ أكثر عن الناس، الى غير ذلك من تفسيرات قد تؤثر فى الاستجابة، هذا فضلا عن أن ماهية الفاحص من حيث سنة وجنسة وأسلوب واتجاهه نحو المفحوص. كل هذه عوامل قد يكون لها أثرها فى الاستجابة وفى تعاون المفحوص» (لندزى Lindzey، ١٩٦١، ص ١٦٩).

ويذكر بللاك «أن العلاقة بين المفحوص والفاحص تشبه فى مشاكلها تلك التى نقابلها فى موصف «الطرح». ومن ثم فان الجو الأمثل لموقف الاختبار هو الذى يشعر فيه المريض بأنه هو والمعالج يعملان سويا ويوجد فى أمر هام للغاية، ومفيد بالنسبة له وليس بأمر يحمله فى طياته نذر التهديد» (بللاك Bellak، ١٩٥٤، ص ٤٠).

وعلى هذا يمكننا أن ننظر إلى ما يزودنا به اختبار تفهم الموضوع T.A.T. من استجابات فى ضوء مفاهيم التحليل النفسى السابقة وغيرها من بقية المفاهيم والمبادئ التحليلية.

ان اختبار تفهم الموضوع، بوصفه مجموعة من الصور تختلف درجات غموضها وخصائصها الموضوعوية. وان كانت تمثل عينة واسعة لختلف المواقف الانسانية وغير الانسانية يتيح للمفحوص أن يمزج بين عالمة الداخلي، وواقعة النفسى، وبين الخصائص المادية لهذه المدركات التى تمثلها بطاقات الاختبار، إلا أن الغموض وعدم الوضوح، واطلاق العنان للخيال ازاء هذه المثيرات وتكوين قصة عنها، يجعل الوزن الاكبر هنا لعامل البناء الداخلى. ان الاستجابة هنا تصبح بمثابة محصلة للتقاء الواقع الخارجى، والواقع الداخلى غير أن فهمنا لهذه الاستجابة يجب أن يكون مستمدا من فهمنا النظرى للعمليات الاولى، والميكانيزمات الدفاعية، ومراحل النمو النفسى والجنسى .. الخ.

الثبات والصدق والمعايير :

لم يثر من الجدل فيما يتصل باستخدام الأساليب الاسقاطية، قدر ما أثير حول استخدام الكم والاحصاء فى معالجة بياناتها (لندزى Lindzey ١٩٦٥، ص ٧٠). فهناك خلاف ظاهر بين علماء النفس حول قياس صدق وثبات هذه الاختبارات الاسقاطية ففريق كبير من علماء النفس، ممن يستخدمون هذه الاختبارات يؤمنون بأنها تزود الباحث بمعطيات هامة عن ديناميات الشخصية، وأن الانفاق كبير بين نتائجها وبين التشخيص الكلينيكى الذى يقوم به الباحث، وأن مسألة الثبات والصدق لاتعتبر مشكلة حقيقة وأن الغرض الذى وضت من أجله هذه الاختبارات غرض كلينيكى (سيد غنيم وهدى برادة، ١٩٦٤، ص ٣٠) ويقرر «هولت» أن اختبار تفهم الموضوع T.A.T. ليس اختبارا بالمعنى المفهوم فى مقاييس الذكاء، وبالتالي فانه يصعب تطبيق مفاهيم الثبات والصدق عليها، بغير كثير من التحفظ، فاختبار تفهم الموضوع - بحسب رأى هولت - يقدم لنا جانباً م السلوك يمكن تحليله بعدد من الطرق، ويشكل الأساس لاستنتاج خصائص عديدة للشخصية، ومن هنا فان «هولت» يرى أننا إذا ما تسائلنا عن الثبات والصدق فى اختبار تفهم الموضوع، فينبغي أن نتساءل عن ثبات وصدق السلوك اليومى (هولت Holt، ١٩٥٢، ص ٢٢١ - ٢٢٢). ويوضح «بلالك» الصعوبات التى تعترض الباحثين فى هذا المجال بقول «ان من المشكلات

العويصة التى يتعين على السيكولوجيين الأكاديميين مواجهتها صعوبة تطويع الأساليب الاسقاطية للطرق الأملوفة فى تقدير الثبات والصدق. ففى بناء معايير لاختبارات الذكاء والتحصيل يتبع منهج واضح، فتختبر عينة ممثلة للمجتمع، وتبنى المعايير على أساس منحى التوزيع، ويقارن أى فرد بعد ذلك بالنسبة لأداء عينة التقنين، وتعين له نقطة معينة على التوزيع.

مثل هذا المنهج يصعب تطبيقه بالنسبة للأساليب الاسقاطية، فأولا يكاد يكون من المتعذر اختيار عينة تمثل قطاعاً كبيراً من المجتمع، وخاصة بالنسبة لاختبار مثل اختبار تفهم الموضوع TAT، يقوم على أساس تحليل مضمونه دينامياً، إذ أن هذا المضمون يتأثر تأثيراً لا نهائياً بالأبنية الحضارية الفرعية بقدم أكبر بكثير، مما هو الحال بالنسبة لمقاييس الذكاء، أو حتى اختبار رورشاخ مثلاً. وحتى إذا أمكن اتباع هذا المنهج المعيارى، ولو بقدر معين فإن فائدته لن تكون كبيرة. ذلك أنه فى الأساليب الاسقاطية لانهتم فقط بموقع الفرد بالنسبة لمنوال السلوك فى مجتمع، ولكننا نهتم أيضاً وأساساً بجوانب الاستجابة المميزة لهذا الفرد بالذات.

وإذا طبق المنهج الاحصائى فى الأساليب الاسقاطية، فانه يكون منهجاً ذاتياً تجزئياً، بينما تكمن قيمة الأساليب الاسقاطية فى نظرتها الكلية للشخصية ومن ثم فان تجزئة الاستجابات يفقد النتائج كثيراً من دلالاتها (بللاك Bellak ١٩٥٤، ص ٣١-٣٣).

وعلى الرغم من وجهة نظر بللاك هذه فانه يقدم لنا استمارة لرصد وتحليل القصص فى اختبار T.A.T، تتضمن بنوداً للتقدير وإن تكن قد استمدت من مفاهيم التحليل النفسى، كالتطابق والصراع والحيل الدفاعية (الكبت - التكوين - المضاد - التبرير - العزل - النكوص - الإنكار) ... والقلق ... الخ، إلا أنها تهدف فى النهاية الى حساب «تكرار» ظهور هذه البنود فى قصص المفحوص. وبللاك فى ذلك لا يختلف عن «موراى Murray» الذى أكد أن تفسير قصص اختبار تفهم الموضوع يحتاج إلى فاحص خبير بالاختبار، ثم إعداده إعداداً جيداً ليكون ملماً بالأمراض النفسية والعقلية ومبادئ التحليل النفسى. (سيد غنيم وهدى براءة، ١٩٦٤، ص ١٣٩). ثم راح ينظر الى

الاستجابات من زوايا متعددة الرؤى مثل البطل الرئيسى الذى يظهر فى القصص والحاجات والضغوط البيئية سعيا وراء تقدير كمى لهذه الاستجابات ومعالجة احصائية للنتائج (المرجع السابق، ص ١٤٤).

وفى نفس هذا الاتجاه سار تومكنز Thomkins (١٩٤٧) الذى وضع قوائم أربعة أساسية يسير وفقها تحليل القصص هى :

١- المتجهات. Vectors

٢- المستويات. Levels

٣- الظروف. Conditons

٤- الخصائص. Qualities

وكذلك شتين Stern (١٩٥٠) الذى قدم طريقة تقتضى بأن يقوم الفاحص بتقدير الاستجابة فى جدول، يشتمل على الموضوع - ارتباط الصفة بالصورة ارتباط عناصر القصة فيما بينها - الاتجاه العقلى - الاتجاه الوجدانى - البطل - الموقف - المحتوى.

وعلى الرغم من أن هذه البنود، وفتات التقدير التى وضعها أصحابها سعيا وراء مزيد من الموضوعية، فإن الخبرة الحية فى تطبيق الاختبار تضعنا أمام جوهر الأزمة العلمية الناجمة عن هذا المنهج، وتطرح أمامنا تسؤلا ملحا قوامه : ماذا نفرس؟ وكيف نفرس؟.

أن القصة الثانية التى أدلى بها أحمد العصايبين القهريين - فى الدراسة الحالية على اللوحة 8BM تعتبر مثالا حيا على ذلك:

«فيه انطباعين عن الصورة مختلفين عن بعض. الشخص الذى موجودا أصيب فى حادثة يعنى مما أقول فيه رصاص فى ذراعه، والشخص الذى فى أيده سكينه أو مطوة يحاول أخراج الجزء أو الرصاصة، يعنى هى حاجة دخلت جسمه ويحاول يخرجها من ذراعه أول حاجة بيعملها عشان يقدر يتقذه بعد كده وشايف انطباع ثانى مخالف مما يعنى الاشخاص دول ارتكبو جريمة مع الشخص هو قتلوه

فيها، وعازين ياخذوا جزء من جسمه يعنى تصور أن ده جاسوس وعازين يخذوا ذراعه
علشان يثبتوا للدولة بتاعتهم أنهم قتلوه، وهنا يقطعوا ذراعه يخذوه كدليل يثبتوا بيه
انهم قتلوا الجاسوس وبعدين الشخص الظاهر فى الصورة ولايس غامق منفصل عن
الصور يعنى الملهوش علاقة بالأحداث اللى فى الصورة، يعنى كان ممكن ما ييقاس فى
الصورة خالص. يعنى هى الصورة كانت تبقى طبيعية أكثر لو هو مش فيها. يعنى هو
ممكن يثير حاجات كثير مثلاً لو جت المباحث ممكن يسألوه. هل هو جاسوس ولا مش
جاسوس، ولما هو مش جاسوس أيه اللى جابه فى الوقت ده بالذات. وليه تم ارتكاب
الجريمة أمامه مباشرة. ومن خلال التحقيق اللى حايستمر مع الشخص ده، هو ان كان
جاسوس حايقدروا يوصلوا منه لحاجات كثيرة وخطيرة. ومن المنتظر اللى يبدو أنه
منفصل عن الأحداث يبقى شخص عنده امكانيات كثيرة، ولو كان مش جاسوس
حيطلع براءة ويروح لحال سبيله. بس .. طيب أنا لاحظت أن فيه فى الآخر فيه بندقية
ده يؤكد أن فيه جريمة ممكن يكون هم اللى ارتكبوها ويمكن يكون حد تانى. ويمكن
يكون اتحرر بيها فى ذراعه، يعنى ممكن قلبه أو دماغه ويؤدى الى اصابة مباشرة.

أنا إذا ما أردنا ان نقدر هذه الاستجابة على أساس من المحتوى الظاهر فانا سنفشل
فى تحقيق ذلك، وسوف نجد أنفسنا أمام جوهر القضية، ولن نخرج منها اذا فلفنا ما
يقترحه «موراي» أو «بللاك» أو «شتيرن» أو غيرهم من أن نقدم القصة على فئات
التقدير التى ترتكن إليها، ثم تضيف فئات جديدة تتضمن التشكك أو الغاء الاستجابة
أو التآرجح بين التقيضين، فان ذلك يلغى أى قيمة علمية للتفسير، فالمسألة لن تكون
مجرد عناصر جديدة تضاف الى ما سبقها، بل ان «التشكك والتردد» وطرح عديد من
الاحتمالات والغاء ما سبق من استجابات انما يعنى استحالة اقامة فئات وبنود للتقدير.
وفى الوقت نفسه فان «التشكك» وطرح عديد من الاحتمالات والغاء ما سبق من
استجابات، هى فى حد ذاتها استجابات تعيننا بأكثر من أى شئ آخر فى القصة. ومن
هنا لا يمكن تجاهلها فى أية محاولة لإقامة التفسير.

أن المخرج الوحيد من هذه المشكلة هو أن تعتبر القصة بمثابة جشططت ذى دلالة
ومغزى، ومن ثم نبذل الجهد العلمى الحقيقى فى محاولة فهم ما تنطوى عليه
الاستجابة من معنى، ومن هنا سوف يجد المفسر انه لا مناص أمامه من اللجوء الى

المحتوى الكامن للاستجابة، حتى يتسنى له أن يدرك هذا المعنى. ويقدمه من خلال تفسيرات فاهمه وبالتالي فإنه يقترب من الانسان فى هذه الحالة الأخيرة، بقدر ما يتعد عنه اذا ما لجأ الى المحتوى الظاهر للاستجابة والى بنود ثقات التقدير.

ان المفسر هنا من خلال هذا المنهج - نهج المحتوى الكامن - ليعد أكثر موضوعية وصدقا، بما هو عليه من خلال النهج الآخر - نهج المحتوى الظاهر وفتات التقدير - حيث يفقد هناك الانسان - موضوع علم النفس - باسم الموضوعية ذاتها.

ولنا أن نتساءل أية موضوعية تلك التى تقوم على المحتوى الظاهر للاستجابة، فتقوم من ثم على اغفال كل الميكانيزمات الدفاعية، التى تؤدى الى تحريف الاستجابة وتمويهها فتحن نجد على سبيل المثال أن «شتيرن» قد فسر بطريقته قصة لصصى عن اللوح (١٠) يقول فيها «دى صورة ابن، أبوه يبجيه كثير ويعامله بحنان ورقق وهو فى سبيل أن يقبله الولد بيقول لنفسه أن أباه يبجيه كثير، وأن من الواجب أيضا أن هو يحب أبوه كثير. والولد اشتغل وكسب نقود كثيرة وكان يعطيها لآبيه، وكانوا هما الاثنين عايشين سعداء جدا». وانتهى شتيرن إلى أن «الابن يحب أباه اعترافا بالجميل، وأنه ليس ثمة صراع بينهما بل اتفاق واعتراف بالفضل». ذلك فى الوقت الذى يفسر فيه قصة المفحوص على الوحة 3BM على أنها «صراع بين الآباء والأبناء، وبكاء لفقد والالدين، وعقاب عن طريق الأحداث ذاتها».

ثم لتأكيد «الصراع بين الابناء والآباء» فى اللوحة رقم (١١). (سيد غنيم وهدى بريدة، ١٩٦٤، ص ١٧٠ - ١٨٣).

فلو أن «شتيرن» نظر إلى قصص المفحوص على أنها «جشطلت» ووضع فى اعتباره مبدأ «التكامل» و «التقاء الوقائع» لتبين له أن «مساعدة الطفل لآبيه، فى اللوح (١٠) قد تخفى وراءها «عدوانية كامنة» وأن هذه الاستجابة قد ظهرت على هذا النحو بتأثير ميكانيزمات دفاعية كالانكار أو التكوين المضاد. وقد تكون مساعدة الطفل لآبيه، ليست تعبيرا من حب وانما تهدف الى أن تضع الأب فى موقف الضعف والاحتياج بينما تضع الابن فى موقف القوة والتفضل. ومن هنا فقد تكون عدوانية الابن تجاه الأب - والتى انتضحت فى اللوحة 11, 3 BM والتى تولد لديها شيئا من مشاعر الذنب هى التى تسببت فى تلك الاستجابة وليس الحب والاعراف بالفضل.

ولكن ذلك كله ينبغى ألا ينسبنا جوهر القضية. وهى أن أصحاب الموقف السيكومتري يحاولون نقل مفاهيمهم بموقفها النظرى الضمنى، الى اختيارات تربط باطار نظرى متكامل ومغاير تماما للاطر النظرى، الذى ظهرت داخله هذه المفاهيم.

فالمفاهيم السيكومترية، تربط أساسا بموقف نظرى معين من الشخصية، يقوم على اعتبارها ظاهرة شعورية فى أساسها. كما أن المجال الأساسى الذى ظهرت فيه مفاهيم «الثبات والصدق والمعايير» هو مجال قياس الذكاء والقدرات العقلية، وكل هذا حدد لها طابعها المميز.

بينما كان ظهور الاختبارات الاسقاطية نتيجة - وإن جاءت متأخرة - لميلاد التحليل النفسى، ومن ثم فإن اطارها النظرى، يعتمد أساسا على مفاهيم التحليل النفسى كالكبت واللاشعور والاسقاط وغيرها، هذا من جهة، ومن جهة أخرى، فإن هذه الاختبارات الاسقاطية ظهرت فى مجال دراسة الشخصية وصراعاتها وجنبااتها الانفعالية ومن هنا «فإن المشكلة الرئيسية هى محاولة نقل مفاهيم القياس النفسى الى الاختبارات الاسقاطية على الرغم من اختلاف طبيعة الموقف الفكرى النظرى لكل منهما، واختلاف المجال الذى يهدف الى دراسة كل نوع من هذه الاختبارات». (فرج احمد فرج ١٩٦٥، ص ٤٣).

ويكون لنا فى النهاية ان نتساءل : إذا كان الهدف من استخدام الاختبارات الاسقاطية هو الوصول إلى الأعماق لتتعرف على المستوى الكامن فيها، فكيف يصح لنا إذن أن نتجه إلى «تقدير المحتوى الظاهر» للاستجابات، باستخدام بنود للتقدير؟ وسوف نعرض فيما يلى بشئ من التفاصيل لمفاهيم الثبات والصدق والمعايير :

الثبات : Reliability

«ان معامل ثبات الاختبار هو معامل الارتباط بين نتيجة الاختبار ونفسه، فى فرصتين مختلفتين وبالرغم من ان لحساب معامل ثبات الاختبار طرقا مختلفة ولحساب هذا المعامل عمليا، فإن الطريقة المباشرة تشتمل على تطبيق الاختبار الا انها تقوم جميعا على الأساس الذى سبق ايضاحه» (السيد خيرى، ١٩٧٠، ص ١٥) ... والاختبارات بهذا المعنى وسائل لقياس النواحي النفسية المختلفة، كما يقيس المتر النواحي الطولية، والكيلو النواحي الوزنية، والساعة النواحي الزمنية، وتعتمد صحة

القياس على مدى ثبات الشيء مرات متتالية (فؤاد البهي، ١٩٧١، ص ١٣) وإذا كان هذا هو الثبات كما تقدمه كتب الاحصاء، فإن هذا يجوز في المقاييس التي تتناول ظواهر مادية ثابتة نسبياً كالأطوال والأوزان وما إلى ذلك، وإن كانت هي أيضاً تتأثر بالظروف الخارجية. أما بالنسبة للظواهر النفسية، فإن ثباتها لا يماثل ثبات الأشياء المادية. وإن كان في إمكاننا القول بأن الأطوال تتأثر بالحرارة تماماً كما أن الذكاء قد يتأثر بالظروف الخارجية المحيطة بالشخص أثناء قياس الذكاء. فإن ذلك لا يمكن تطبيقه على ما تهدف إليه الاختبارات الاسقاطية. لأن أول عقبة سوق تقابلنا هي عبارة «نفس الشيء» التي ترد دائماً على تعريف ثبات الاختبارات السيكمومترية. فالمشكلة الأساسية في ثبات الاختبارات الاسقاطية، وخاصة ثبات الاستجابة عند إعادة الاختبار ترجع إلى عدم الفصل بين جانبين أساسيين في الاستجابات، جانب المحتوى الظاهري، وجانب المحتوى الكامن. فقد تنغير صورة الاستجابات بفعل ميكانيزمات الدفاع، وقد تنقلب إلى النقيض تماماً بفعل التكوينات المضادة، إلا أن المعنى الكامن خلف هذه الاستجابات لا يتغير.

وعلى الرغم من ذلك فإن «تومكنز» يقرر أن معامل ثبات الاختبار عن طريق إعادة تطبيقه مرة أخرى قد يصل إلى ٨، أو ٩، وذلك باستخدام طريقة موراي في تقدير الحاجات والضغوط. ويتوقف حجم معامل الثبات على عوامل منها الفترة بين مرتين تطبيق الاختبار، ودرجة الصلابة - المرونة لدى المفحوص. فنجد أنه بلغ ٨، عندما كانت الفترة الفاصلة بين التطبيقين شهرين فقط، وأنه انخفض إلى ٦، عندما كانت الفترة ستة شهور وأصبح ٥، عندما وصلت إلى عشرة شهور.

وعند المراهقين وصغار الأطفال حيث نمو الشخصية وتغيرها أمر مستمر، نجد أن معامل الثبات لا يتجاوز ٤٦، بينما كان أعلى من ذلك في حالة مجموعة من العصائين طبق عليهم الاختبار مرتين حيث بلغ ١٩، وذلك لما تتسم به الشخصية من جمود (تومكنز Tomins ١٩٤٧، ص ٦).

وهناك جانب آخر من جوانب الثبات، وهو الاتفاق بين المفسرين المختلفين لنفس الاستجابات. ويقرر هولت Holt أنه كلما كان التصنيف مبسطاً ويشتمل على فئات كبرى فإنه يكون من الأسهل الحصول على ثبات مناسب، ولهذا السبب فإن معاملات

ثبات تصنيف فئات معقدة وعالية التمايز تكون عادة غير مرتفعة، في حين ترتفع معاملات ثبات التصنيف على أساس فئات قليلة وبمبسطة. (مايمان وكوتر Mayman & Kutner ١٩٤٧، ص ص ٣٦٥ - ٣٦٨).

وكثيرا ما يكون انخفاض معامل ثبات التقدير والتفسير ناتجا عن عدم تدريب المشتغلين بالاختبار تدريبا كافيا أو عدم وجود اطار نظري متكامل يحيط به المفهرون بدرجة واحدة وكافية.

لذلك يذكر لنا تومكنز Tomins ان الدراسات الخاصة بثبات الاختبار عن طريق الاتفاق بين المفسرين يكشف عن اختلافات بالغة فيما يتعلق بدرجة الثبات فهي تتراوح بين ٣، و ٩٦،. وأن هذا التباين يرجع لاختلاف نظم التفسير، ويرجع كذلك الى درجة ما يتحقق للمفسر من خبرة وتدريب، الأمر الذي لا يمكن دائما قياسه وضبطه.

ويذكر تومكنز أن موراي Murray قد تمكن في العيادة النفسية بجامعة هارفارد من استخدام نظام الفئات الذي أعده (الحاجات - الضغوط) مع تحقيق معامل اتفاق مرتفع، فقد درب بعض الاختصاصيين تدريبا متعمقا. الى الدرجة التي اتفقت فيها تقديراتهم مع تقديراته بمعامل ارتباط قدره ٩٥،٠.

ويشير تومكنز لبحث قامت بإجرائه «كلارك» لتحديد ما يسمى بثبات المفسر وقد حصلت على معاملات ارتباط بلغت ٩،٠ أو يزيد فيما يتعلق بفئات التقدير، ولكن فيما يختص بفئة «الحاجات» فلقد انخفض معامل الارتباط الى ٣،٠ وتضرب «كلارك» مثلا بعملية التقدير التي أدت الى هذا الانخفاض بقصة رجل يرغب في الزواج، حيث قدرت «كلارك» الرغبة في أنها تتضمن حاجتين هما الحب والاشباع الجنسي، بينما قدرها مفسر آخر على أنها حاجة إلى الحب فحسب، ويرى تومكنز أن هذه المسألة تتعلق جزئيا بمدى وضوح تعريف فئات التقدير. (تومكنز Tomkins ١٩٤٧، ص ٤، ص ٥). وينبغي أن نشير هنا إلى أن ما يسمى بثبات المفسر أو المقدر والذي يعتبر جانبا من جوانب ثبات الاختبار، انما يعكس مدى اتفاق المفسرين المختلفين فيما يقدمونه من تفسيرات لنفس القصص، وبعبارة أخرى فأنا هنا بصدد مدى صدق المفسر. ان ثبات المفسر ليس ثبات للاختبار اذن، وانما هو - في حقيقة الأمر - وسيلة

لاختبار صدق التفسير، أى انه يمكننا أن نرد ما يعرف بثبات المفسر الى صدق التفسير والمفسر الذى يستعين باطار نظرى فيما يقدم من تفسيرات فاهمة، ومن ثم يعكس هذا مشاكل صدق التفسير والمفسرين، لا مشاكل ثبات الاختبار . (محمد رشاد كفاى، ١٩٧٣، ص ص ٧٥ - ٧٦).

الصدق : Validity

الاختبار الصادق يقيس ما وضع لقياسه. فمعامل الصدق لأى مقياس أو اختبار يبين مدى صلاحيته لقياس الصفة أو الخاصية المفقودة. وينبئ أن نفهم أن معامل الصدق المطلق لا معنى له، بمعنى أن الاختبار قد يكون له معامل صدق عال فى قياس صفة خاصة، بينما يختلف الأمر بالنسبة لصفة أخرى.

ولكن الاختبارات الاسقاطية - كما يذكر نوتكات - ليست مصممة لتقيس سمة واحدة وهى لا تقوم بطريقة آلية. فالاختبار نفسه لا يتطلب الصدق. بقدر ما يتطلب تأويله ذلك. وبينما نجد مبادئ الصدق الخاصة بالاختبارات المهنية وسلام الاتجاهات الاجتماعية معروفة تمام المعرفة، نجد الصدق فى حالة الاختبارات الاسقاطية أقل انضاحا للفهم، ولا تحظى أهميتها الا بتقدير قليل. فقد يجلب المشتغل باختبار تفهم الموضوع T.A.T. أن الصورة التى رسمها للمفحوص من خلال قصصه، ومن التماسك وأن أجزاءها مترابطة (التكامل والتقاء الوقائع) بحيث أنه لا يشعر بحاجة الى تبين الصدق الخارجى. وعلى أى حال فان الكثير من النتائج المستخلصة هى أمور كيفية يصعب اخضاع صدقها لاختبار موضوعى.

ان المشتغل باختبار تفهم الموضوع T.A.T. يبحث أكثر ما يبحث عن الصدق فى هذا الانفاق بين ما يكتشفه من جوانب الشخص، والوقائع المعروفة من حياته (مبدأ التقاء الوقائع).

ونظرا لأن اختبار تفهم الموضوع لا يمكن تقويمه بدرجات، على الطريقة التى تتسم فى حالة اختبار للكفاءة المهنية مثلا، فانه فى العادة لا يخضع لهذا الدرب من طرائق تحقيق الصدق التى يألفها النفساني المشتغل بالاختبارات المهنية. فبدلا من الصفة الواحدة (وهى النجاح فى الوظيفة) التى هى موضع التقويم فى الاختبارات المهنية، يجد الفاحص الاسقاطى نفسه أمام تقديرات لأنواع كثيرة مختلفة من الصفات

التي لا يمكن أن تتحدد من الناحية السلوكية (نوتكات، ١٩٦٣، ص ٢٥٨ - ٢٥٩).

ومن هنا فإن الاتجاه السيكومتري حينما يحاول نقل مفاهيمه الى المجال الاسقاطي انما يعزل الاختبار عن أساسه النظرى. ان الصدق هنا هو صدق الاطار النظرى الذى يقوم عليه الاختبار. والمفاهيم النظرية الاساسية التى أدت إلى ظهور هذا الاختبار.

وفى مجال الدراسات الكلينيكية يتكشف لنا صدق اختبار تفهم الموضوع، ومثال ذلك تلك الحالة التى درسها «موراى ومورجان» والتى كشف فيها الاختبار عن جميع الاتجاهات الرئيسية التى أمكن كشفها بعد تحليل نفسى دام خمسة شهور. ولقد علق تومكنز على هذه الدراسة بقوله : أنه يمكن توجيه النقد إليها على أساس استخدام منهج لم يبرهن على صدقه بع (يعنى التحليل النفسى لاثبات صدق طريقة أخرى غير صادقة) (تومكنز Tomkins ١٩٤٧، ص ١٠). ولكن تومكنز لم يهتم فى تعقيبه هذا الى توافر محكات علمية يستخدمها المحللون النفسيون، وهى تثبت صدق ما يقدمونه من تفسيرات، وعلى الرغم من اعتراض تومكنز على منهج التحليل النفسى كمنهج صادق فانه يشير الى دراسة متعمقة قام بها لأحد المفحوصين، فوجد أن معظم الموضوعات الرئيسية فى قصصه على الاختبار بدت كمحوى لأحلامه، ولكن لم تبد كل موضوعات الاختبار فى الأحلام كما هو الحال أيضا فى دراسة ساراسون Sara-son التى كشفت عن وجود تشابه بين مادة الاختبار والأحلام فى ٣٤ حالة. ويخلص تومكنز من هذا كله الى أن الاختبار يلقي مزيدا من الضوء على ما يعتمل فى نفس الانسان من رغبات أثر مما تبدى فى الأحلام. (المرجع السابق، ص ١١). ولعل من أهم الدراسات فى هذا المجال، مقارنة النتائج التى يزودنا بها الاختبار عن مجموعات ذات فروق معروفة كالفئات المرضية المختلفة، مع التشخيصات التى تم التوصل اليها. ومثال ذلك دراسة هاريسون Harrison (١٩٦٥) التى أوضحت أنه أمكن الوصول الى استدلالات تشخيصية صحيحة فى ٧٥٪ من الحالات المرضية فى مجموعة عددها ٤٠ مريضا مودعين باحدى المستشفيات.

وبوجه عام يمكننا القول بأن الدراسات التى استخدمت الاختبار فى التشخيص الفارق Differential diagnosis وكشفت عن فروق فى الاستجابات بين فئات

مرضية مختلفة يمكن اعتبارها دليلاً على صدق الاختبار، فمحل الصدق في مثل هذه الدراسات هو تأكيد النظرية، والخبرة الكليينكية لها. ومن هنا يتضح لنا مدى التناقض الذي يقع فيه «بللاك» عندما يقرر بأن مشاكل صدق اختبار تفهم الموضوع T.A.T. ينبغي معالجتها وحسماً في ميدان التجريب إذ أن الموقف الكليينكي لا يختص باختبار صدق الأداة، وأن عالم النفس ينبغي أن يضع بين يديه أكبر قدر من المعلومات عن المريض بما في ذلك تاريخ حياته، فإن قصص الاختبار تعتبر مكملات لتلك المعلومات (بللاك Bellak ١٩٥٤ ، ص ١٢٧).

لقد فات بللاك أن الصدق في الاختبارات الاسقاطية ليس صدق الأداة، بل هو صدق التفسير والمفسر، ومن ثم فإنه يصبح من واجب عالم النفس وقد توافرت له المعلومات الكافية أن يلجأ إلى معايير المنهج الكليينكي من تكامل والتقاء للوقائع ووفرة وخصوصية وغيرها ليحقق صدق تفسيره، فذلك هو المبرر لاستعانة عالم النفس بهذه المعلومات.

إن بللاك يقع في تناقض واضح عندما يوصى بتوافر المعلومات عن تاريخ الحياة وغيرها لتكون في متناول مفسر الاختبار، في الوقت الذي ينظر فيه إلى الاختبار على أنه أداة يتم حسم مشكلات صدقها في ميدان التجريب. ولم يدر يخلد بللاك أنما يرد على نفسه عندما يقول «أنه بالنسبة للبعض فإن المشاكل الرئيسية لم تبد في الاختبار، وقد يرجع ذلك إلى ميكانيزم التجنب Avoidance الذي يعوق بوجه خاص الحصول على البيانات الاسقاطية ، بحيث إذا ما تبين من سجل الاختبار أن المفحوص يستخدم التجنب كحيلة دفاعية رئيسية، فإن هذه الواقعة في حد ذاتها تدعونا إلى الرية في أنه يمكن هنالك الكثير مما لم يتبد في القصص، (المرجع السابق).

ولم يوضح لنا بللاك كيف يمكن لعالم النفس التجريبي والذي يتعين عليه أن يجسم قضية صدق الاختبار ومعالجتها أن تجنب ميكانيزم «التجنب» الذي يمكن أن يعوق كل محاولة للتفسير لا تستند إلى المنهج الكليينكي بمعايير.

المعايير : Norms

ليس لدرجة فرد ما في اختبار من اختبارات القدرات مثلاً من دلالة في حد ذاتها، وإنما تتحدد دلالتها بالرجوع إلى معايير الاختبار، حيث نحدد مكان هذه الدرجة

بالنسبة الى المتوسط». أما فى الاختبارات الاسقاطية فان الاستجابة لا تستمد دلالتها من شيوعها بين أفراد المجموعة، وإنما تستمد دلالتها من الاطار النظرى الذى ينتمى اليه الاختبار.

ومن هنا فان خطورة نقل هذا المفهوم من المجال السيكمترى الى المجال الاسقاطى انما تكمن فى عدم فهم الاطار النظرى لعملية الاسقاط بحيث يودى ذلك الى قصر الاهتمام على الاستجابات الشائعة المتكررة، ومعالجتها احصائيا، على حساب المعنى والدلالة النفسية للاستجابة.

وترى «انستازى» أن الاساليب الاسقاطية تسم بالنقص اذا ما قومت على أساس من «المعايير» المطلوبة فى الاختبار، وأنه بعد ثلاثة عقود زاخرة بالنتائج السلبية المتعلقة بهذه الاساليب، فان مكانتها ظلت دون تغيير، مما حدا بأحد الدارسين لثروات الموضوع الى القول بأنه مازال فى هذا الميدان «كينيكيون متحمسون، وخصاليون مرتابون» وهى ترى أن هذه المسألة تتضح اذا ما سلمنا بأن هذه الأساليب لا تعد بمثابة اختبارات، ثم تشير الى ما تصفه بأن يمثل جهدا طموحا لتحويل اختبار الرورشاخ واختبار تفهم الموضوع كأسلوبين اسقاطين الى أداتين سيكومتريين، وذلك بما قدمه زوين وايرون وسكومر Zubin & Eron and Schumer من مقاييس كمية للتقدير. (انستازى Anastasi ١٩٦٨، ص ٥١٧ - ٥١٨). ولكن انستازى يعود فتقول «أنه من غير المناسب القيام بمحاولات لتقويم هذه الأساليب فى ضوء اجراءات القياس النفسى المعتادة». بل انها تعلق ما لهذه الأساليب كأدوات كينيكية من قيمة على ما يتسم به الكينيكي من خبرة. ومن ثم فانه، ليس من الممكن تقديرها مستقلة عن استخدامها. وأكثر من هذا فانها تسلم بأ ما للأساليب الاسقاطية من قيمة، انما يكمن فى تفسيرها بالاجراءات الكينيكية الكيفية، بأكثر من تقديرها كميا كأدوات للقياس النفسى. (المرجع السابق).

وهذا التناقض الذى وقعت فيه انستازى قد يجد ما يفسره فى انها حاولت ان تأخذ موقفا وسطا، ما بين اقتناعها واصرارها على نمط مسبق من الدقة العملية هو الانموذج الفيزيائى الرياضى من ناحية، وبين اقتناعها من ناحية اخرى بالأساليب الكينيكية.

أن تطبيق المنهج السيكمومتري على الأساليب الاسقاطية، قد يتأدى بنا الى علم دقيق، ولكنه بالتأكيد علما بالموضوع، موضوع علم النفس، فنحن اذ نفعل ذلك انما نفقد الظاهرة الانسانية، موضوع الدراسة من أجل الوصول الى نمط مسبق من الدقة العلمية.

وليس معنى هذا أننا نرفض مفهوم «المعايير»، ولكننا فقط نرى أن هذا المفهوم ينبغي تعديله ليتناسب مع طبيعة الاختبارات الاسقاطية واطارها النظرى. فالاختبارات الاسقاطية، اختبارات كلينيكية، ومن ثم فالمعايير التى تلائمها هى معايير المنهج الكليينكى. ومعايير هذا المنهج تصل بنا أيضا الى الدقة العلمية، ولكن مشكلته ان دقته هذه ليست تلك الدقة المسبقة، دقة الانموذج الفيزيائى الرياضى، التى ألفها بعض علماء القياس النفسى ولم يألّفوا غيرها.

ولقد وضع «روزنزفيج» نوعين من المعايير لاختبار تفهم الموضوع فى محاولة منه لبناء معايير سيكمومترية للاختبار : الأولى معايير تفهيمية Apperceptive norms وهى موجهة بالثيرات الموجودة باللوح Stimuli oriented والثانية معايير للموضوع Subject oriented Thematic norms وهى موجهة بديناميات شخصية المفحوص Subject oriented وذلك على أساس أن المفحوص مقيد داخليا نسبيا ومتحرر داخليا نسبيا.

وأوضح «روزنزفيج» أنه من الخطأ أن نتصور ان الاستجابة الشائعة لفرد ما على اختبار تفهم الموضوع، تكافئ الى حد ما الاستجابة الصحيحة على اختبار سيكمومتري كما أوضح أن المعايير لا تسهم بدور فى معرفة ما هو شائع فى استجابة فرد ما قدر اسهامها فى معرفة ما هو متميز ومنفرد فى سلوكه كفرد، ومن هنا تساعدنا المعايير فى فهم الفرد داخليا فضلا عن فهمه بالنسبة الى أقرانه.

ولكن «روزنزفيج» تنبه الى نقطة وصفها بأنها بالغة الأهمية حين اضاف «قد يتفق مفحوص فى استجابته على بطاقة مع ما هو شائع بالنسبة لهذه البطاقة، فهل يعنى هذا بالضرورة أنه فى مستوى التخيل على الأقل يشارك الأغلبية فى تفهمهما لهذه البطاقة؟ الاجابة تتوقف على ما إذا كان هذا الاتفاق اتفاقا عارضا أم اساسيا. ولا نستطيع التفرقة بين هذا وذلك الا بنظرة شاملة لاستجاباته تلك فى ضوء بقية استجاباته فقد تقودنا بقية استجاباته الي أن مثل هذا الاتفاق، اتفاق عارض لا يحمل فى ضوء هذه النظرة الكلية

نفس المعنى . (روزنزويج Resenzweig ، ١٩٤٩ ، ص ٤٧٥ - ٤٨٢) . يعود روزنزويج بعبارته هذه الى معايير المنهج الكلينيكي ليستمد دلالة الاستجابات من الوحدة الكلية لقصص المفحوص ، ليس من الاستجابات الشائعة على بطاقة من البطاقات .

ثم جاءت نتائج دراسته الثانية والتي اشترك معه فيها فلمنج لتضع تساؤلا أمام فكرة بناء معايير بهذا المعنى لاختبار تفهم الموضوع . فلقد أوضح الباحثان أن البطاقة البيضاء رقم ١٦ لا تصلح لبناء معايير واكتفيا باستخدامها في دراسة الزمن الكلي للرجع ومجموع الكلمات مع بقية البطاقات (روزنزويج Resenzweig & Flemin ، ١٩٤٩ ، ص ٤٨٣ - ٥٠٣) .

ومعنى هذا أن الأداة الاسقاطية كلما ابتعدت عن التحدد والوضوح أى كلما اقتربت من دورها كأداة اسقاطية . فانها تصبح غير صالح لبناء معايير بالمعنى السيكمترى ومن هنا فان أى محاولة لبناء معايير بهذا المعنى . انما تكون على حساب الاختبار كأداة اسقاطية ، بالاقتراب به ما أمكن من التحدد ، بحيث يمكن حصر الاستجابات الشائعة ومعالجتها احصائيا .

وقد يكون أكثر أهمية من ذلك أن أى فرد ، هو من ناحية ككل الناس (من حيث هو كائن بشري) ومن ناحية أخرى كـبعض الناس (الذين يشتركون معه فى ثقافته وبيئته وما الى ذلك) ومن ناحية ثالثة ليس كأحد من الناس . ومن هنا فالاختبار السيكمترى انما يكشف عن الجانبين الأول والثانى ، والاختبار الاسقاطى بقدر ما يكون واضحا وحددا ، ويقدر ما يمس المفحوص ، أى يقدر ما يقترب من الاختبار السيكمترى - فهو يكشف عن الجانبين الأول والثانى . وكلما ازداد غموضا وعدم تحدد ، وابتعادا عن المفحوص ، ييسر عملية الاسقاط ، راح يكشف عن الجانب الثالث ، والذي يمثل الفردية الفريدة للكائن البشرى وهو ما تهدف اليه حقا وفعلا الدراسة الكلينيكية .

ومن ثم فاللوحة البيضاء لا تصلح لاقامة معايير بالمعنى السيكمترى لأنها لا تكشف عن ما يشترك فيه الفرد مع كل الناس أو بعض الناس ، بل هى تكشف عن ما لا يشترك فيه الفرد مع الآخرين ، أى ما يميزه وحده وهو ما يهتم الكلينيكى . وعلى ذلك فان اختبار مثل «الروشاخ» كان من اليسير أن يقوم على معايير تعتمد

على الشائع والمألوف. بل هو كأختبار امبيريقى يعتمد أساسا على ذلك، ويهدف الى الوصول الى نوع من القوانين تشبه قوانين التواتر ولا تسمح بالفهم. فعندما تتميز استجابات الفرد بسمات محددة وعلامات مميزة يتم تشخيصه على أنه هيسترى أو عصائى قهرى أو ما الى ذلك. دون محاولة ما يكمن وراء ذلك، أى دون محاولة لتناول الشق الثانى من التشخيص وهو الأكثر أهمية ونعنى الموائمة Accomodation ومن هنا فإن محاولة اقامة معايير تقوم على الاستجابة الشائعة، انما يكون على حساب عملية الاسقاط ذاتها، ومحاولة حصر الاستجابات فى أضيق نطاق ممكن بحيث يمكن معالجتها احصائيا.

كما أن محاولة تعديل لوحات الاختبار باحلال مناظر من البيئة المحلية بدلا من اللوحات الأوربية كتلك المحاولة التى قام بها المركز القومى لبحوث الاجتماعية والجنائية (١٩٧٤) - لا تجعل الاختبار اكثر ملائمة للبيئة وانما تجعل اللوحات اكثر مساسا بالمفحوص مما يفيد عملية الاسقاط، فتأتى الاستجابات لتكشف عن ما يشترك فيه المفحوص مع كل الناس، وما يشترك فيه مع بعض الناس، وتقف عملية الاسقاط عند هذا الحد فلا تتخطاها لما هو أهم، بل لما هو صميمى، لا تتخطاها الى مالا يشترك فيه المفحوص مع أحد من الناس لتكشف عن فرديته الفريدة، والتى هى هدف أى دراسة كLINIكية.

كذلك فإن ما ينبى ان نتنبه اليه هنا ان الاختبارات السيكمترية التقليدية انما تقوم على منطق الشعور. منطق العمليات الثانوية، فى حين أن الأساليب الاسقاطية انما تقوم على منطق العمليات الأولية والثانوية معا، ومن ثم فانتا اذا ما أردنا أن نقوم الأساليب الاسقاطية كاختبارات سيكولوجية، فانه ينبى أن نستمذ معايير هذا التقويم من هذا المنطق الجديد أساسا، لا أن نلجأ إلى معايير مستمدة من منطق الشعور وحده.

٢- استخدام اختبار تفهم الموضوع فى التشخيص :

أولا : الأهمية الشخصية للاختبار :

على الرغم من أن موراى Murray نفسه لا يلج بشكل خاص فى كتابه الاساسى «استقصاءات فى الشخصية Explorations in personality» على الاستخدام

التشخيصى لاختباره، فان بعض الباحثين يؤكدون على أهمية استخدام الاختبار، وخاصة فى مجال التشخيص الفارق.

فلقد ذكر هولت Holt ان اختبار تفهم الموضوع TAT أداة متعددة الابعاد تستخرج من المفحوص كثيرا من الحقائق المتصلة به، وقد أصبح الاختبار، على الرغم مما يجد الباحث من صعوبة فى اجرائه وتفسيره، ثانى الاختبارات النفسية - بعد الرورشاخ - فى كثرة استخدامه فى العيادات النفسية « (هولت Holt ١٩٥٢، ص ١٨٢).

كما ذكر «رابابورت» أن العلماء يوصون باستخدام اختبار تفهم الموضوع من أجل الحصول على التاريخ «السيكياترى» ومن أجل تحديد نوع العلاج الذى يصلح للحالة، والمدة التى يحتمل أن يستغرقها، وفى تقدير ما يترتب على العلاج من تحسن «رابابورت Rapaport، ١٩٤٦، ص ٥٠٠).

أما «شتيرن» فيرى ان اختبار تفهم الموضوع يعد اختبارات منهجيا تطبيقيا فى دراسة شخصية، فهو ليس فقط معينا علميا قيما، يلقي الضوء على جنبات عديدة منها، ولكنه أكثر من ذلك يعد أداة تشخيصية فى مجال التطبيق السيكولوجى ومجال الطب النفسى (شتيرن Stern ١٩٥٠، ص ١١٣).

أما «سيموندز» فقد ذكر فى حديثه عن هذا الاختبار أنه «حين نشر موراي اختباره هذا أدركت على الفور أنه أداة يمكن أن تساهم فى دراسة الشخصية تكون أكثر عمقا من أى دراسة تستخدم فيها الاختبارات الأخرى المعروفة ... كما أدركت أيضا أنه أداة قيمة فى التشخيص لما يتيح من معرفة بدنياميات الفرد سيموندز Symonds ١٩٤١، ص ٧).

ولقد ذكر ماسرمان وبالكين أن الاختبار، «يلقى الضوء على طبيعة «الطرح» Transference لدى المفحوص. إذ أن القصص قد توضح اتجاهات المريض نحو المعالج» (ماسرمان وبالكين Masserman & B alken ١٩٣٨، ص ٨٣).

وفى مجال التشخيص الفارق Differential Diagnosis ظهرت مجموعة كبيرة من البحوث. استخدمت اختبار تفهم الموضوع فى التمييز بين فئات كLINيكية مختلفة فلقد استخدم «كوتاش» ١٥ صورة من اختبار تفهم الموضوع T.A.T. (هى العشرة

الأولى وخمسا انتقاهما من العشرة الثانية) على ٦٠ مفحوصا ممن يتصفون بالشخصية
السيكوباتية والضعف العقلى فى نفس الوقت، وانتهى الى النتائج التالية :

١ - أن اختبار تفهم الموضوع من أنسب الأدوات - أن لم يكن أنسبها على
الاطلاق - لدراسة مثل هذه الموضوعات.

٢ - أن ضعاف العقول يعانون من الصراعات النفسية الداخلية، وذلك على العكس
مما قد يظن البعض.

٣ - لكل صورة من صور الاختبار قدرتها على استثارة نفس الاستجابات من
الغموض.

٤ - أن أكثر الاستجابات أو المحاور التفصيلية التى وردت فى قصص مفحوصية هى
كما يلى مرتبة تنازليا من حيث كثرة التواتر.

القلق من الانفصال عن الأسرة - الوصف - الطروح الى المستقبل - الصراح
الداخلى - مشاعر الائم - الموت - الاكتئاب - العدوان - الشبية - الانتحار.

٥ - بلغ عدد الاستجابات التى لم تكن تعدو وصف الصورة دون الإشارة الى أى
نوع من أنواع الصراع الداخلى ١٨٧ استجابة ، ويتخذ كوتاش من هذا دليلا على
قيمة الاختبار. بعد أن تبين أن هذه الاستجابات لم تقتصر على صورة واحدة أو عدد
محدود من الصور، وأن المفحوصين كانوا يستجيبون بمجرد الوصف لثلاث عشر صورة
من بين الخمسة عشر التى استخدمها. ومعنى هذا أن الذى يملئ على المفحوص أن
يستجيب للصورة استجابة وصفية لا يمكن أن يكون ما تمتاز به هذه الصورة من
خصائص موضوعية والا لاستجاب لها جميع المفحوصين بمجرد الوصف الموضوعى،
وانما الذى يحدد ذلك هو ما يتم من تفاعل بين المفحوص والصورة.

٦ - أمكن ترتيب الصور التى استخدمها كوتاش من حيث قدرتها على استثارة
الاستجابات فى نفس المفحوصين على النحو التالى :

٤ - ١٠ - ٣ - ٨ - ٢ - ١ - ١٤ - ١٥ . (كوتاش Kutash ١٩٤٣ ، ص
٣١٩ - ٣٣٠).

ومن الواضح أن كوتاش قد اهتم بالدرجة الأولى بالمحتوى الظاهر للاختبار
وتكرار الاستجابات، وكان يهدف الى التوصل الى علامات مميزة لهذه الفئة من

المرضى، ولم يكن يسعى إلى التشخيص بمعناه العلمى. ولقد جمع «لندزى» و «برادفورد» و «تجيسى» Lindzey & Bradforde and Tejjessy (١٩٥٩) فى شكل قاموس استنتاجات الكلينيين الذين قاموا بدراسة العلامات المميزة لقصص اختبار تفهم الموضوع، الخاصة بمجموعات مختلفة من المرضى. ويرى «هاريسون» أن هذه الاستنتاجات تمثل آراء غير ملزمة، ومن المحتمل أن تكون متأثرة بتحريفات ادراكية، وأخطاء فى اختيار العينة، فهي لا ينبغي اعتبارها أكثر من كونها مجرد مصدر قيم للفروض، وذلك للتنبئ منها تجريبيا. وأضاف «هاريسون» أن هذه الاستنتاجات عندما كانت تتعرض بين الحين والحين لعملية الاختبار Testing فان هذه الافتراضات كانت غالبا لا تتحقق» (هاريسون Harrison، ١٩٦٥، ص ٥٨١).

أما كارليل Carliile (١٩٥٢) فقد قام بتحليل الحاجات - الضغوط فى قصص المراهقات السويات والمراهقات العصائيات. ووجد اختلافات طفيفة بينهما. وثمة أبحاث أخرى قد أوضحت الاختلافات بين استجابات الاسوياء واستجابات مجموعات مختلفة منه العصائيين والذهانيين على لوحات الاختبار مثل دراسة دانا Dana (١٩٥٦) وإيرون Eron (١٩٥٠) وسنجر Singer (١٩٥٤) ودراسة ويتورث Wontworth (١٩٥٠) التى أوضحت فيها مرضى الصرع تظهر فى قصصهم سمات مميزة بارزة، كما استطاع لندزى وآخرون Lindezy et al. (١٩٥٨) من خلال التقييم الشامل لقصص الاختبار أن يميز بين ذوى الجنسية المثلية وبين ذوى الجنسية الغسيرة، بدرجة من الدقة تصل إلى ٧٩.٥٪.

كما قام دافيسون Davison (١٩٥٣) باستخدام الاختبار فى مقارنة ٦٠ من المرضى بالمستشفيات الذين يمثلون مجموعات عصائية مختلفة. وتوصل من خلال مقارنة قصص المفحوصين إلى أن مرضى الاكتئاب يسردون قصصا تشتمل على نزعات عدوانية وعلى علاقات شخصية تتسم بتناقض المشاعر، أكثر من بقية المجموعات الأخرى من المرضى، وأن مرضى «الهبيفرينا» Hebephrenia يعطون أكثر من غيرهم قصصا ذات نهايات غير محددة، وتشتمل على علاقات شخصية قليلة نسبيا.

وقام سيلفر Silver (١٩٦٢) بمقارنة قصص اختبار تفهم الموضوع لمجموعات من

العصبيين، ومجموعات ضابطة من الأسوياء. وقد أعطى العصبيون قصصاً قصيرة، ومليفة بموضوعات جنسية صريحة، وخالية من الطموح والانجاز ومشاعر الذنب.

ومن الواضح أن هذه الدراسات على تعددها لم تخرج عن كونها دراسات مقارنة تسعى إلى التمييز بين فئة وأخرى من العصبيين أو الذهانين أو تهدف إلى استخراج علامات مميزة لاستجابات كل فئة من هذه الفئات. وصولاً إلى معايير ثابتة يتم الرجوع إليها، فهي بذلك تقحم على الاختبار مفاهيم القياس النفسى (السيكومتري).

ولم تكن الدراسات العربية التي استخدمت هذا الاختبار مختلفة في ذلك عن الدراسات الأجنبية، باستثناء دراسة فرج أحمد فرج (١٩٦٥) غير أنها اقتصرت كلها على التمييز بين الجانحين وغير الجانحين فقد قام حمزة Hamza (١٩٥٣) بتطبيق بطاقات الاختبار على ثمانين حدثاً جانحاً، تراوحت أعمارهم من ٨ إلى ١٢ سنة وكذلك على مجموعة ضابطة من الأسوياء تتكون من ثمانين ولداً اختبروا من بين المترددين على الأندية والساحات الشعبية. ومن ينتمون إلى عائلات من نفس المستوى، وقد قام الباحث بتحليل القصص وتصنيف نتائج التحليل إلى فئتين رئيسيتين: القوى الصادرة من بطل القصة، والقوى الصادرة من البيئة أو كما يسميها موراي Murray «الضغوط».

وقد اشتملت الفئة الأولى على عشر متغيرات مثل: الانجاز والعدوان والسيطرة الخ. واشتملت الفئة الثانية على ثمانية متغيرات العدوان والسيطرة ... الخ. وقد عرف الباحث هذه المتغيرات.

٣- اختبار بقع الحبر (هرمان رورشاخ) Rorschach, H.,

وصف الاختبار :

يتألف الاختبار من عشر صور تتكون كل صورة منها من أشكال متماثلة (Symmetrical) على نحو ما يحدث حين نلقى بنقطة حبر كبيرة على ورقة بيضاء ثم نطبق الورقة ونضغط عليها قليلا فتخرج أشكال مختلفة متماثلة مع ذلك. وعلى الرغم من أن بطاقات رورشاخ قد تكونت بصورة عارضة، إلا أن الصور العشر التي تكون منها الاختبار قد اختيرت من بين عدد كبير جدا من الصور. وقد استبقى رورشاخ هذه الصور العشر، لأنها تثير أكبر قدر ممكن من الاستجابات المختلفة لدى الأشخاص المختلفين. والترتيب الذي تقدم به هذه الصور للمفحوص تحدده رغبة رورشاخ في ادخال نظام نفسى يكفل بقاء استثارة المفحوص على أعلى مستوى ممكن، ان خمسة صور منها تتكون من درجات مختلفة من الظلال وصورتين أخريين من اللونين الأسود والأحمر، أما الثلاثة الباقية فتتكون من ألوان متعددة غير الأسود.

ولسهولة استخدام الاختبار وضعت الصور على بطاقات مسطوحة الأبعاد ٧ × ٩ بوصة.

اجراء الاختبار :

وظروف اجراء هذا الاختبار لا تختلف كثيرا عن ظروف اجراء الاختبارات الأخرى من حيث ضرورة اجراء الاختبار فى غرفة خاصة حتى لا يتحرج المفحوص من وجود شخص ثالث ومن حيث أن المفحوص يجب أن يكون مسترخيا فى جلسته، ومن حيث العلاقة بين الفاحص والمفحوص.

أما من حيث جلسة المفحوص، فان رورشاخ وييك يذهبان الى أن يجلس الفاحص خلف المفحوص وبذلك يمكنه أن يرى البطاقات بالنظر من فوق كصف المفحوص، على حين يذهب رابابورت وجيل وشافر الى أن يجلس الفاحص وجها لوجه أمام المفحوص، حتى يتمكن من أن يتابع ما يقرأ على المفحوص من تغيرات وانفعالات تدخل فى صميم العمل. وعلى كل حال يجب أن يترك الأمر للفاحص يختار الجلسة التي تريحه وتسهل عليه عملية الاجراء على نحو ما ذهب بوشنر وتروفسكى.

وهناك بعض الاعتبارات التي يجب مراعاتها عند الاجراء. من ذلك مثلا ألا يمسك المفحوص بالبطاقة على طول الذراع أو يضعها على بعد لأن مثل هذه النظرة قد تكسب البطاقة مظاهر وأشكال تختلف الى حد ما عن الوضع الطبيعي. ويجب أن يمسك المفحوص البطاقة ويترك له تقدير المسافة بين عينيه والبطاقة على نحو ما هو حادث مثلا في عملية القراءة والكتابة.

وطبيعى أننا نحصل على أفضل النتائج اذا طبق الاختبار فى ضوء النهار لأن الضوء الصناعى قد يغير من تأثير الألوان والظلال .. ومع ذلك يمكن اجراء الاختبار فى مثل هذا الضوء الصناعى اذا كانت الاضاءة الطبيعية غير كافية. ولما كانت البطاقات تتسخ من كثرة الاستعمال، فقد اقترح البعض، حفاظا لها من الانساخ، ان تغلف بورق السلوفان الخفيف. إلا أننا لا ننصح بمثل هذا الاجراء نظرا لما قد تمكسه من أضواء يكون لها أثر واضح فى الاستجابة.

وببدأ الاختبار عادة بتوضيح الطريقة التي عملت بها البطاقات، وكأن نقول للمفحوص - كما أشار الى ذلك كلوفير - «أنت تعرف لما نرمى نقطة حبر كبيرة على ورقة بيضاء ونطبقها ثم نضغط عليها قليلا وبعد كذا نفردها، نلقى صور وأشكال مختلفة. والبطاقات العشر الموضوعة أمامك عملت بنفس الطريقة وسأعرضها عليك واحدة بعد الأخرى، ثم نمسك بالبطاقة الأولى ونلقى عليه التعليمات الآتية «انظر فى البطاقة وقل لى آيه اللى انت شايفه فيها أو آية اللى بتتصور لك فيها. بص فى البطاقة زى ما أنت عاوز لكن كل اللى أنا عاوزه منك هو أنك تقولى على كل اللى تشوفه. ولما تخلص تقولى أنك خلصت علشان أديك اللى بعدها (١)».

ثم نعطى البطاقة الأولى الى المفحوص فى وضعها الطبيعى. ويجب أن نعطيه كل فرصة ممكنة للاستجابة فلا يكون هناك ضغط أو اجبار. ويجب أن يكون دور المختبر دورا ثانويا لا يتدخل فى الأمور، وإن كان فى الوقت نفسه يقوم بدور هام اذ يسجل كل ما

(١) كانت هرتز تجرى بطاقة تمرين كتنجربة أمام المفحوصين قبل اجراء الاختبار، وكان شنبير ينصح بوضع البطاقة الاولى أمام المفحوص دون تفسير أو تقديم قائلا : «سوف أضع مجموعة من البطاقات والصور، زى بعض بص لها. وبعد أن يترك للمفحوص فترة بسيطة من الزمن ليكيف نفسه مع الموقف يوجه اليه التعليمات التي لا تخرج عما يذهب اليه رورشاخ «ماذا يمكن أن تكون» إلا أن هذه المحادثات جميعها تهدم كما يذهب الى ذلك كلوفير النتائج الهام جدا والذى نلمسه فى البطاقات العشر.

يقوله المفحوص، ويحاول الوصول الى تقرير واف قدر الامكان بما فى ذلك المواقف التى يتوقف فيها المفحوص وسرعة استجاباته والتغير فى النغم الذى يطرأ على صوته وحركاته ولفاته، أى بدون كل ما يلاحظ من تغير على المفحوص.

ومن الملاحظ أن بعض المفحوصين، حين يأخذ البطاقة يبدأ فى الاستجابة وينساب فى تداعيه لدرجة يصعب معها على الفاحص تسجيل كل ما يقوله. ومع ذلك فان معظم المفحوصين يبدأون الاختبار عادة بتوجيه بعض الاستفسارات التى قد يكون لبعضها أهمية كبيرة فى سير الاختبار بعد ذلك، كأن يتساءل مثل «هل أبص للصورة كلها أو بعض أجزائها»، ولكت الاجابة فى مثل هذه الحالة «بص زى ما أنت عاوز لكن قل لنا كل اللى أنت تشوفه».

والصعوبة الكبرى فى بعض الأحيان هى أن تجعل المفحوص يبدأ فى تداعيه فمعظم نواحي التوتر والتردد التى نشاهدها فى بداية الاجراء تتصل لا بانتاج المدركات فى الذهن - الذى يتم عادة بطريقة تلقائية - بل بنقل هذه المدركات الى الفاحص. وهذا الاختبار - كأى موقف اخر من مواقف الحياة - يتوقف على العلاقة بين الفاحص والمفحوص. وعلى العموم فان بعض الأشخاص يتعاون بسهولة مع الفاحص على اجراء الاختبار، على حين أن البعض الآخر لا يميل إلى التعاون خوفا من أن تستغل نتائج هذا الاختبار فى غير صالحه، كأن تتخذ أساسا لتقرير يكتب الى المحكمة أو عن وظيفة يتقدم اليها مما يعف القيمة التشخيصية للاختبار. ويتطلب الأمر مهارة من الفاحص لاجداث هذا التعاون. ويمكن القول أن علاقة طيبة بينه وبين المفحوص وثقة المفحوص فى الفاحص تقلل من هذه الاتجاهات السفعية التى يتخذها المفحوص للدفاع عن نفسه. يضاف إلى ذلك أن رغبة المفحوص فى الاستمتاع بخياله وبالصور التى يعطيها للفاحص تدفعه الى الاستجابة وإلى التعاون فى معظم الأحيان.

وقد يصير بعض الأشخاص على معرفة نوع الاختبار، والنتائج التى يمكن أن نستخلصها منه، والنواحي التى يكشف عنها. ويكفى فى مثل هذه الأحوال أن يقال لهم - كما يذهب الى ذلك رورشاخ - بأنه اختبار فى التخيل. ولكن قد يصير البعض على معرفة المزيد من التفاصيل. وفى مثل هذه الأحوال نطلب منه أن ينتظر حتى نهاية الاختبار، وبأننا نرحب بتقديم بعض المعلومات التى يريدها عند نهاية الاختبار، وقد

ينسى البعض عند نهاية الاختبار هذا الوعد الذى قطعه الفاحص على نفسه. وفى مثل هذه الأحوال يجب ألا يذكره الفاحص به. أما إذا أصر فى النهاية فمن الممكن أن نعطيه معلومات ونتائج عامة، وأن نعرفه أن النتائج الدقيقة لا يمكن الكشف عنها الا بعد عملية التحليل الدقيق للاختبار، وأن هذه العملية تتطلب عدة ساعات. ويجب أن نراعى أن تتفق المعلومات والنتائج العامة التى نقدمها للمفحوص ومستوى قدرته العقلية وثقافته.

وقد يعيد المفحوص البطاقة بعد استجابة واحدة. وفى مثل هذه الاحول يجب على الفاحص ألا يتسرع بأخذ البطاقة واعطائه التى تليها، بل يشجعه على القيام بتداعيات أخرى كأن يقول له «أن هناك أشخاصا كثيرين يرون أشياء أكثر من هذه بكثير» أو «بص كمان» أو «أدى نفسك فرصة أخرى». أما تقديم الاجابات التى توحى باستجابات معينة فى البطاقة فهذا غير مسموح به. ويلزم بك الى أن تشجيع الفاحص يجب أن يقل تدريجيا وأن ينقطع نهائيا بعد البطاقة الخامسة.. أما بعد ذلك أى ابتداء من البطاقة السادسة فعلى المختبر أن يتلزعج بالصمت فترة.

والحالات التى يحدث فيها رفض الاستجابة كلية للاختبار حالات نادرة جدا، وتبدو قاصر على صغار الأطفال وحالات البارانونيا الشديدة عند الكبار.

وقد يصير بعض المفحوصين - بعد الابتداء فى عملية التداعى - على معرفة ما اذا كانت الاستجابات صحيحة أم خاطئة. وفى مثل هذه الأحوال، يمكن القول بأن «ليس هناك اجابات صحيحة وأخرى خاطئة، لأن المسألة مسألة تخيل وأن كل فرد يرى الأشكال كما تراهى له».

الزمن : يلزم استخدام ساعة Stopwatch لحساب الزمن. ويلزم عند بدأ كل بطاقة تسجيل زمن الرجوع أعنى الزمن المنقضى من وقت تسلم المفحوص البطاقة الى اعطاء الاستجابة الأولى التى تقبل التقدير أى الاستجابة ذات المحتوى. كما يلزم أيضا تسجيل الزمن الكلى الذى استغرقته الاستجابات فى كل بطاقة. ويمكن أيضا حساب الزمن الكلى الذى استغرقه المفحوص فى التداعى للاختبار كله.

وقد تحدث وقفات طويلة بين الاستجابات، وهذه يمكن الإشارة اليها بإشارات مثل + + + تشير كل منها إلى وقفة قدرها حوالي عشر ثوانى. أما أن طالب الوقت

بشكل ملحوظ فمن الممكن أن يسأل الفاحص المفحوص «هل هناك حاجات أخرى» فإن أجاب بالنفي وأنه ليس هناك استجابات جديدة ففى هذه الحالة نطلب منه أن يضع البطاقة أمامه مقلوبة على المنضدة لتعرف أنه انتهى من الاستجابات، ثم نقدم له البطاقة التى تليها. ويجدر بنا أن نشير إلى أن ترتيب بطاقات رورشاخ يجب أن تلتزم به فى جميع الأحوال، وألا نقدم بطاقة على أخرى مهما كانت الأحوال.

تدوير البطاقة : لم يذكر رورشاخ شيئا عن تدوير البطاقة فى تعليماته. والملاحظة الوحيدة التى وردت عنده هى «قد يدير المفحوص البطاقات كما يشاء وتفضل الأغلبية من أمثال كلوفير وبيك وبوشنر عدم ذكر شئ يتصل بتدوير البطاقات الى المفحوص. أما بتروفسكى فيرى أن من الحكمة والفضيلة أن نضيف الى التعليمات عبارة «أن من الممكن أن ندير البطاقة فى أى اتجاه تشاء». وذلك من أجل استبعاد الجمود. ويقول بتروفسكى لقد كان لهذه العبارة أثر طيب فى كثير من المفحوصين.

تسجيل الاستجابات : وعند التسجيل يحسن أن نجعل الورقة التى تسجل عليها الاستجابات أفقية وأن نقسمها الى ثلاثة أعمدة كبيرة، نترك العمود الأول منها لتقدير الاستجابات وتصحيحها ونسجل فى العمود الثانى الاستجابات التى نحصل عليها من المفحوص. أما العمود الثالث فنتركه للقيام بعملية التحقيق التى نجريها عادة بعد عملية التداعى والحصول على الاستجابات. وعلى المختبر أن يسجل حرفيا كل ما يقوله المفحوص وأفعاله وحركاته وملاحظاته وأحاديثه وتعبيرات وجهه وتغيرات نغمة صوته إل آخر كل هذه الدلائل التى تفيد أحيانا كثيرة فى توضيح الاختبار. وقد يتطلب الأمر عند التسجيل بيان موضع البطاقة وفى هذه الحالة يمكن الاستعانة بالعلامات التى وضعتها لوسلى أوسترى وهى ٨ وتشير الى الوضع الطبيعى للبطاقة، ٧ وتشير الى أن وضع البطاقة مقلوب أو معكوس و < > وتشير الى الوضع الجانبي الذى تأخذه البطاقة وقت الاستجابة وقد يدير بعض المفحوصين الباطعة عدة مرات متتابة وهذه يمكن الإشارة إليها برسم دوائر متداخلة.

وبعد أن ينتهى المفحوص من البطاقة يضعها مقلوبة على المنضدة ويعطى البطاقة التى تليها الى أن ينتهى من رؤية البطاقات العشر.

ويستغرق اجراء الاختبار كاملا حوالى ٩٠ دقيقة. أما مع الأطفال ومعظم حالات المرض العقلى فقد يستغرق وقتا أقل، نظرا لقلّة عدد الاستجابات التى يعطيها المفحوص.

الهوامش والمراجع

- ١- السيد خيرى (١٩٧٠) الاحصاء فى البحوث النفسية والتربوية والاجتماعية، القاهرة، دار النهضة العربية.
- ٢- أوتوفينخل، مترجم صلاح مخيمر (١٩٦٩) نظرية التحليل النفسى فى العصاب (ثلاثة أجزاء)، القاهرة، الانجلو المصرية.
- ٣- أيزنك هـ (ترجمة) قدرى حفى ورؤف نظمى (١٩٦٩) الحقيقة والوهم فى علم النفس، القاهرة، دار المعارف.
- ٤- سيد غنيم وهدى براءة (١٩٦٤)، الاختبارات الاسقاطية، القاهرة، دار النهضة العربية.
- ٥- سيد محمد غنيم (١٩٦٥)، سيكولوجية الشخصية، محدداتها - قياسها - نظرياتها. القاهرة، دار النهضة العربية.
- ٦- صلاح مخيمر (١٩٦١) نظرية الجشطات وعلم النفس الاجتماعى، القاهرة، الانجلو المصرية.
- ٧- صلاح مخيمر (١٩٦٨) نحو نظرية ثوريه فى التربية، القاهرة، الانجلو المصرى.
- ٨- _____ (١٩٧٥) المدخل إلى الصحة النفسية، القاهرة، الانجلو المصرية.
- ٩- _____ (١٩٧٧) تناول جديد فى تصنيف الاعصبة والعلاجات النفسية، القاهرة، الانجلو المصرية.
- ١٠- فرج أحمد فرج (١٩٦٥) عدوان الجانحين كما يكشف عنه اختبار تفهم الموضوع، دراسة فى التحليل النفسى - رسالة ماجستير - كلية الآداب - جامعة عين شمس.
- ١١- فؤاد البهى السيد (١٩٥٨)، علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشرى، القاهرة، دار الفكر العربى.
- ١٢- لاجاش، داتيل (ترجمة) صاح مخيمر وعبد رزق (١٩٦٥) وحدة علم النفس، القاهرة، الانجلو المصرية.
- ١٣- محمد رشاد كفافى (١٩٧٣) سيكولوجية انتهاء الخدر لدى متعاطى الحشيش.

- ماجستير غير منشورة، كلية الآداب - جامعة عين شمس
- ١٤- محمد عماد الدين اسماعيل (١٩٦٢) المنهج العلمى وتفسير السلوك. القاهرة النهضة المصرية.
- ١٥- محمود الزياى (١٩٦٩) علم النفس الاكلينكى. القاهرة المصرية
- ١٦- مصطفى زيور (١٩٥٧) مقدمة المعمل فى التحليل النفسى. القاهرة. النهضة المصرية
- ١٧- _____ (١٩٦٣) تصدير أزمة علم النفس المعاصر. بوليتيزر. ج (ترجمة) لطفى فطيم القاهرة - دار الكتاب العربى
- ١٨- _____ (١٩٦٩) تصدير كتاب علم النفس الاكلينكى والظاهرى. القاهرة. الانجلو المصرية
- ١٩- هوسرل، إدموند (ترجمة) نازلى اسماعيل (١٩٧٠) تأملات ديكرتية. مدخل الى الظاهريات. القاهرة دار المعارف.
- ٢٠- هول وك ولنرى (ترجمة) فرج أحمد فرج وآخرون (١٩٧١) نظريات الشخصية. القاهرة. الهيئة العامة للتأليف والنشر.
- 21) Abt. L & Bellak L. (1952) *projection psychology*. N. Y, Grove Presse INC.
- 22) Amastasi. A. (1968) *Apsychological testing*. New York MC Millan
- 23) Bellak, L. (1957) *The TAT & CAT in clinical use*. N. Y. Grune & stratton
- 24) Guillaume, P. (1942) *introduction ala Psychologie*, Paris Vrin
- 25) Harrison, R. (1965) Thematic Apperceptive methods In: Wolman, B. (ED) *Hand Book of clinical Psychology* N. Y : MC Graw Hill Book Co.
- 26) Laga che, D (1964) *Fantaisie, Realite Verite. Revue Francaisie de Psychanalyse*. Tome XXVIII. NO 4 Juillet - Aont

- 27) Lewin, K (1935) . *Adynamic theory of Personality* N. Y: MC Graw Hill Book Co.
- 28) Lindsey, G. & Bradford, J. of Tejesy, C., Davids A(1959) A T. A. T: *An interpretive lexicon for clinician and investigator d. Clin Psychol. Monogr. Supply.* NO. 12.
- 29) Kutash, S (1943) Performance of Psychopath defective criminals onthe thematic apperception test *Journal crimpsychopathic* 5, 319 - 340.
- 30) Rapaport, D. (1946) *Diagnostic psychological testing*. Chicago: The Year Book Publishers IMC.
- 31) Rese Zweing, S. (1949) Appertive Norms for the T.A.T the problem of Norms in *projective Methods. jof personal Vol 17. NO 4*, PP. 475 - 482.
- 32) Resen Zweing, S. & Fleming E (1949) Apperceptive Norms for the T A T : *An Emperical investigation. j. of Personal. Vol 17. No. 4*. PP. 483 - 503.
- 33) Mumm, N (1946). *Psychology*. N. Y. Houghton Mifflin Company.
- 34) Murray, S. M. (1947) *The Thematic apperception test. The theory and technigue of interpretation* N. Y: Grune & Stratten.
- 35) Tilquin, A (1962) *Le Behavionsme* - Parise - Virin.

الفصل الخامس

أزمة البحث التربوي

- ☐ أزمة البحث التربوي
- ☐ تصورات نقدية للخروج من الازمة

الفصل الخامس أزمة البحث التربوي

أولاً : أزمة البحث التربوي

يلاحظ في الآونة الأخيرة أن ثمة حوار متزايداً - داخل ميدان التربية - يتناول بالنقد والتقييم طبيعة البحث التربوي ونموذجه السائد في مجتمعاتنا العربية. ويتفق معظم المتحاورين على أن البحث التربوي - كما هو سائد الآن في بلادنا - يعاني أزمة حادة، في المنهج والهدف. واتسعت دائرة الحوار حتى تناولت المناقشات قضايا منهجية كانت تعتبر من قبل من الأساسيات أو المسلمات التي لا تناقش. وليس لذلك من الأدلة بالقطع سوى وجود أزمة حقيقية في نموذج العلم السائد^(١). وقد يطرح الحوار الفلسفي حول الأساسيات في علم ما مسألة وجود «أزمة» في ذلك العلم أو يشير وجودها، لكنه لا يطرح بالضرورة حلولاً لكيفية الخروج منها. ذلك أن نموذج العلم التربوي - أو العلم الاجتماعي أو العلم عموماً - السائد في مجتمع ما هو جزء من واقع ذلك المجتمع أعني جزء من شبكة الارتباطات الداخلية والخارجية البنوية والأيدولوجية في المجتمع^(٢). ومن ثم فالخروج من الأزمة نضال اجتماعي بالضرورة - تكسب من خلاله الأفكار وضوحاً وعمقاً في فهم طبيعة الأزمة القائمة. وذلك ما يشير أهمية استمرار الحوار ومواصلته حول أزمة البحث التربوي، طبيعتها وأسبابها ومحاولة تجاوزها.

ورؤيتنا التي نقدسها الآن هي مشاركة في هذا الحوار الدائر حول أزمة البحث التربوي في مجتمعنا، وتهدف إلى طرح محاولة للإجابة عن التساؤلات الآتية:

١- ما طبيعة «الأزمة» القائمة في البحث التربوي؟ هل هي أزمة في نموذج المنهج العلمي السائد في بحوثنا التربوية؟ ثم هي «أزمة» في التفكير الأيدولوجي الممثل للمنحى الاجتماعي بالبحث التربوي؟ أم هي «أزمة» في كليهما - أي في المنهج والمنحى معاً؟

٢- وما هو المخرج من هذه الأزمة على المستوى العلمي النظري؟ وهل من إمكانية لتأسيس علم نقدي في التربية يطرح تصورات لبنية علم بديل يتجاوز الأزمة

القائمة..... ويفتح الباب أمام إمكانية التعبير عن حركة الواقع الاجتماعى وطموحاته فى تحقيق مجتمع الحرية والعدل الإنسانى؟

وتنطلق رؤيتنا الحالية على منهج نقدى اجتماعى فى التحليل والتفسير ومحاولة كشف العلاقات السببية أو شبه السببية الكامنة خلف المشكلة موضوع الدراسة^(٣). وبحسب مقتضيات هذا المنهج ننطلق فى الإجابة عن أسئلة الدراسة السابقة أولاً: من دراسة وتحليل الحوار القائم حول أزمة البحث التربوى، أو بالأحرى دراسة وتحليل ما انتهى إليه هذا الحوار من صيغ لفهم طبيعة الأزمة ومن بدائل لمجاوزتها، محاولين فى هذه الخطوة كشف نمط التشويه الأيديولوجى المعوق لفهم طبيعة الأزمة وتفسير ارتباطات هذا التشويه فى شبكة العلاقات الاجتماعية القائمة. ثم ثانياً محاولة تقديم رؤية مقترحة لبنية منهج نقدى بديل فى البحث التربوى. وعلى ذلك تأتى الدراسة الحالية فى ثلاثة أقسام رئيسية تتناول فى القسم الأول فهم الحوار للأزمة، وتتناول فى القسم الثانى طرح نقدى لإعادة بناء الحوار، أما القسم الثالث تقدم فيه بعض التصورات النقدية المقترحة لبناء رؤية نقدية فى البحث التربوى لمواجهة الأزمة فيه.

١- الفهم السائد فى الحوار لطبيعة الأزمة

إن الدارس المتفحص لكل جوانب الحوار الدائر حول أزمة البحث التربوى فى مجتمعنا يستطيع أن يلاحظ أن ثمة ثلاث نقاط أساسية يكاد يتفق عليها معظم المتحاورين رغم تباين اتجاهاتهم ومنطلقاتهم الفكرية. وهذه النقاط هى ما تعبر عن فهم أطراف الحوار لطبيعة الأزمة وأسبابها، كما تعبر عن مساحة اتفاق مشتركة بين المتحاورين. وهى لذلك أكثر النقاط تكراراً وترديداً فى ساحة الحوار^(٤) ونلخص هذه النقاط الثلاث كما يلي، على أن نتعرض لها فيما بعد بالنقد والتحليل:

١- أن أزمة البحث التربوى تتمثل فى أزمة نموذج المنهج أو العلم السائد فى البحث التربوى. فهو نموذج مأخوذ عن الغرب ومستورد منه، ومن ثم لا يكرس سوى التبعية للغرب والغزو الثقافى الذى تتعرض له مجتمعاتنا.

٢- أن نموذج العلم السائد قد أدى إلى انفصال البحث التربوى عن مشكلاتنا التربوية فى نظام التعليم. ومن ثم تقاعس البحث التربوى عن القيام بدور فعال فى تقدم العملية التعليمية وتطويرها.

٣- أن الأزمة في البحث التربوي هي في صميمها أزمة في المنحى، أى في شكل الخلاف الأيديولوجى المحيط بالممارسات العلمية في البحث التربوي والتي تعوق بالتالى ونشوه المنهج وممارسات العلم الاجتماعى في التربية. أى أن المشكلة أو الأزمة تكمن في المنحى لا في المنهج^(٥).

٢- رؤية نقدية لطبيعة الأزمة

سنحاول هنا في هذا الجزء تقديم رؤية نقدية لطبيعة الأزمة في البحث التربوي وأسبابها. وبداية قد نتفق على جزئية واحدة من القضايا الثلاث السابقة التى يطرحها الحوار القائم حول طبيعة الأزمة. فقد نتفق على أن صيغة العلم بمنهج الوضعى القائم - وسيطرته وهيمنته على جهود البحث التربوي- هو جزء من الأزمة تعبيرا عنها في نفس الوقت. لكن ما نتحفظ عليه هنا هو إرجاع أزمة منهج البحث السائد وتفسيرها وفق مقوله الغزو الثقافى - كما يردد ذلك البعض^(٦). فمثل هذه المقولة إنما تعبر عن أيديولوجية جارفة، مضللة تحمل في طياتها توجهات ماضوية تزييف وعى الناس وتستعديهم، ليس فقط ضد... المنهج والعلوم الأمبريقى الوضعى، بل ضد كل علوم المجتمع المختلفة: النقدية، والتحليلية، الوظيفية ... الخ - فكلها علوم مأخوذة عن الغرب.

إن تفسير أزمة المنهج (والعلم) الأمبريقى الوضعى في البحث التربوي والعلوم الاجتماعية بصفة عامة - لا يأتى إلا من خلال فهم الارتباطات الداخلية والخارجية للبحث التربوي والمنهج السائد فيه، وعلاقة هذه الارتباطات بمجمل العلاقات الاجتماعية - والنظم التعليمية - السائدة في المجتمع.

وفيما عدا اتفقنا على أن أزمة البحث التربوي هي في أحد جوانبها أزمة المنهج الوضعى السائد. فإتينا نختلف مع أطروحات الحوار السابق ذكرها وذلك باعتبارها أيديولوجيات منلوطة، لا تساعد على مواجهة الأزمة وتجاوزها بل على العكس من ذلك فهى تضيف إليها مزيدا من التعقيدات والمضاعفات. ونجد من المفيد منهجيا - هنا - أن نتخذ من هذه الأطروحات نفسها نقاطا للانطلاق لتحديد مسار المناقشة كما تحدد دائرة محاولتنا في بناء رؤية نقدية لطبيعة الأزمة. وعلى ذلك يتحدد هذا الجزء من الدراسة لمناقشة قضيتين أساسيتين: القضية الأولى، قضية البنية العلمية للمنهج الوضعى ووجه الأزمة فيه. والقضية الثانية، فهى قضية الربط بين البحث التربوي وصنع

السياسات التعليمية.

القضية الأولى: المنهج الوضعي بين أزمة البنية العلمية وأزمة الواقع الاجتماعي إن الحوار الفكري الاجتماعي والسياسي والتربوي ينبغي أن يقوم ويمتد حول معيار واحد هو معيار تحرير الإنسان وتخليصه من الاغتراب ومن كل صور الهيمنة والاستغلال، وإطلاق طاقاته وتمكينه في مسعاه نحو المستقبل لتحقيق مجتمع انساني أكثر حرية وأكثر عدلا. ولتدخل في هذا الحوار ووفق هذا المعيار كل الأفكار غربية كانت أم سلفية، ماركسية أم ليبرالية. والحوار الحر، قادر في النهاية على الفرد والتميز بين الفكرة التي تنتصر لتحرير الانسان والفكرة التي تنتصر لعلاقات الاستغلال القائمة ضد الانسان. ومن هذه الزاوية تأتي معالجتنا للمنهج الامبريقي الوضعي في التربية وعلاقته بالواقع الاجتماعي ما المشكلة في هذا المنهج؟ وإلى جانب من يقف؟

المنهج الإمبريقي الوضعي هو المنهج السائد في مجال دراسة العلوم الاجتماعية والتربوية عموماً^(٧). ويقوم هذا المنهج على مسلمة بأن العلم الطبيعي هو نموذج العلم الجيد الذي يسمح لنا بالتفسير والضبط والتنبؤ بدرجة دقيقة مماثلة لتلك التي توجد في العلوم الطبيعية. والنشاط العلمي بهذا المعنى هو نشاط يخلو من الأحكام القيمية - Val ue - Free وتوجد المعرفة وفق هذا المنهج على ثلاثة مستويات متدرجة من التعميم أو التجريد^(٨):

(١) الأحداث الملاحظة.

(٢) القوانين، أو التعميمات الإمبريقية.

(٣) المفاهيم والتعريفات النظرية.

والمستوى الأول هو المستوى الذي توجد فيه الظاهرة أو الحدث المشاهد المطلوب تفسيره. والحدث مجرد حالة أو مثال من الثوابت Uniformities التي تمثل مجموعة الظروف المنتجة إحصائياً في صورة قوانين أو تعميمات، ومن ثم تفسر الظاهرة المطلوب تفسيرها (الحدث المشاهد) بإسنادها منطقياً إلى الظروف (أو الثوابت)، أي بعبارة أخرى تفسر الظاهرة بإسنادها إلى القانون أو التعميم الأمبريقي المعبر عن الثوابت الاجتماعية. والعلاقة بين التعميم الإمبريقي (في المستوى الثاني) والمفهوم أو النظرية

فى المستوى الثالث هى تماما كالعلاقة بين المستوى الأول والمستوى الثانى، والخلاف فى درجة التجريد فقط. والتعميمات الإمبيريقية فى رأى فيجل - أحد فلاسفة العلم الوضعى الكبار - هى صياغات إحصائية وتنتج منطقيا من مفاهيم أو نظرية أكثر تجريدا^(٩).

والنظرية فى العلم الاجتماعى الوضعى - كما يقول «بلالوك» - هى عبارة عن مجموعة من التعريفات أو المفاهيم المجردة التى تقف خلف مجموعة من التعميمات (أو شبه القوانين) الإمبيريقية^(١٠). وفى هذا السياق يصف «أو كوز» النظرية التربوية بأنها مجموعة من الفروض مترابطة منطقيا، ومؤكدة بالملاحظة، وتتميز بكونها قابلة للدهض، ويمكن استخدامها فى تفسير الظواهر الملاحظة^(١١).

المنهج الإمبيريقى الوضعى - فى العلوم الاجتماعية والتربوية إذن هو منهج يقوم على الخبرة الحسية باعتبارها محك اختبار الفكر. والصياغات الإجرائية للمفاهيم النظرية، والملاحظة، والتجريب، والتقنيات الإحصائية هى طرائقه وإجراءاته المستخدمة فى: أولا عمليات الإثبات والبرهان، وا أو ثانيا عمليات جمع البيانات والمعرفة. والنظرية فى هذا الإطار ليس لها وجود يذكر أكثر من كونها قضايا مجردة مترابطة منطقيا يمكن تحويلها إجرائيا إلى قضايا قابلة للتحقيق أو الرفض. لا وجود إذن لأشياء خارج الأحداث الملاحظة أو الثوابت الإمبيريقية (التعميمات)، أو القضايا المجردة التى تقف خلف هذه التعميمات. يقول ارنست ماك:

«أريد من العلماء أن يفهموا بأن وجهة نظرى تستبعد كل المسائل الغيبية سواء اعتبرت غير قابلة للحل فى اللحظة الحاضرة، أم اعتبرت بلا مدلول فى كل آونة. وأكثر من ذلك أحب أن أقول بأن كل ما يمكننا معرفته عن العالم يجد له بالضرورة تفسيرا فى الشعور الذى يمكن تحريره من التأثير الشخصى للملاحظة بأسلوب يمكن تحديده بدقة. وكل ما نحب معرفته يأتينا عن طريق حل المشكلة بطريقة الرياضيات، كما يأتينا عن طريق تأكيد اعتماد العناصر الحسية واحدا على الآخر اعتمادا وظيفيا. وهذا النوع من المعرفة يتناول الواقع بالكامل»^(١٢).

وفحوى عبارة ماك واضحة، فالنظرية ليس لها وجود إلا فيما تمارسه من دور كاشفى فى البحث العلمى الذى يهدف إلى التعرف (أو اكتشاف) العلاقات القائمة بين الظواهر. والتعرف على الوظائف الرياضية التى تبين اعتماد الظواهر على بعضها البعض فى الطبيعة يجعل من النظرية شيئا غير معمول به فالنظريات بتعبير ماك تشبه الأوراق الميتة التى تتساقط عندما تستغنى شجرة العلوم عن التنفس من خلالها.

ومهما اختلف فلاسفة العلم الوضعى فيظل هذا النموذج الذى قدمه «ماك» هو أكثر النماذج اتفاقا بينهم. وهو نموذج يستخدم فى العلم الطبيعى كما يستخدم فى العلم الاجتماعى. فعالم الاقتصاد الألماني نوراث Nuerath يعتبر علم الاجتماع فرعاً من تقسيم العمل فى النظرية الكلية للعلوم الموحدة فعلم الاجتماع كأى علم آخر يخلو من أية وجهة نظر عامة. وهو يتصور ظهور منظومة من العلوم تكون فيها قوانين كل علم على حده، كعلم الاجتماع مثلاً، مرتبطة بقوانين العلوم الأخرى فى بنية منطقية موحدة. والقوانين فى رأيه هى وسائل مجردة للانتقال من بيانات الملاحظة إلى التنبؤات^(١٣).

وقد أكد «كارناب» نفس الشيء مع علم النفس، فنجدته يقول فى كتابه علم النفس وتفسيره للمادى:

«فعلم النفس على هذه المرتكزات هو جزء من عالم العلوم الموحدة التى تركز على العلوم الفيزيائية - وما نقصده من مصطلح العلوم الفيزيائية ليس منظومة القوانين الفيزيائية المعروفة للجميع وإنما ذلك العلم الذى يتميز بنوع من صياغة المفاهيم، تلك الصياغة التى ترجع كل مفهوم إلى شروط الحالة، أى إلى توظيف منظم للأعداد ضمن شروط الزمان والمكان... إن علم النفس هو تفرع من علم الطبيعيات»^(١٤)

ونسأل الآن: ما وجه العيب فى ذلك المنهج؟

لقد نشأت «الوضعية» عموماً فى بدايتها على يد «أوجست كونت» كأداة علمية

لخاربة الخرافات وقهر الكنيسة. وأرادها كونت دعامة للتقدم الاجتماعي. ووجدت فيها البراجوازية الصاعدة عوناً للتغلب على الفكر الرجعي. وهذا ما يؤكد جولدنر بقوله لقد ظهر علم الاجتماع الوضعي «الجديد» ليؤدي دوراً عقلائياً تحرورياً. حيث أصبحت الصفوة القديمة بفضلها في موضع تساؤل وتحقّقين منظم وأصبحت القوى القديمة أمام هذا المنهج العلمي مطالبة بأن تقدم تبريرات وبراهين وعلمية (محققة) على صحة هذه التعريفات المقدمة منها^(١٥).

وهكذا كان العلم الاجتماعي الوضعي عوناً في تقدم وتحرير البشرية في مرحلة متطورة من مراحل التاريخ الإنساني. لقد استخدمته البرجوازية «الناهضة» آنذاك سلاحاً فعالاً ضد القوى القديمة وضد مفاهيم الكنيسة الشائعة المبهمة وضد الخرافات والشعوذة حتى حققت انطلاقتها الاجتماعية. بل إن بعض العلماء الماركسيين حاولوا في بداية القرن العشرين - المزج بين الوضعية والماركسية. وقد اعتقد ذلك نورات - وهو أحد أعمدة دائرة فينبا الوضعية وكانت له ميول يسارية - في محاولته لتأسيس علم السلوك المادى فقد آمن نورات بالمنهج العلمي كقوة محرّكة للتقدم الاجتماعي.

إذا كان المنهج الأمبريقي الوضعي في العلوم الاجتماعية قد أدى وظيفة اجتماعية تبريرية عندما استخدمته القوى البرجوازية الناهضة، فإن ذلك - على ما يبدو - كان بفضل الاتجاهات الليبرالية ذات النزعة التحريرية التي آمنت بها - البرجوازية آنذاك في ثورتها وإبان انتصاراتها. لكن الأمر يختلف الآن. النموذج المجتمعي التحرري البرجوازي الذي عملت العلوم الاجتماعية الوضعية في إطاره قد ولى. لقد أصبحنا الآن في عصر ما بعد الرأسمالية: عصر الشركات الرأسمالية العملاقة المتعددة الجنسية، التي ليس لها وطن ولا هوية غير الربح، فأرست علاقات الاستغلال والغربة الإنسانية. ولم تصنع الهيمنة الرأسمالية العالمية ذلك في بلدان الغرب (مركز النظام الرأسمالي العالمي) فحسب، بل تم ذلك أيضاً في بلدان العالم الثالث - بلدان الأطراف في ذلك النظام. لقد دعمت الهيمنة العالمية للنظام الرأسمالي كل علاقات الاستغلال والتخلف القائمة في بلدان العالم الثالث وأبقت عليها سواء كانت علاقات شبه اقطاعية أو طفيلية، أو رأسمالية متخلفة. لم تعمل الرأسمالية العالمية بالطبع على إحلال العلاقات الرأسمالية المتقدمة (متقدمة نسبة إلى علاقات الاستغلال في النظم ما قبل الرأسمالية) محل

العلاقات المتخلفة فى هذه البلدان، إلا بالقدر الضرورى الذى يتمشى مع تحقيق الربح والهيمنة لها^(١٦). فالنموذج المجتمعى Sociatal Paradigm الذى تعيشه معظم بلدان العالم الثالث الآن (بلدان الأطراف فى النظام العالمى) هو نموذج متخلف من علاقات غير متجانسة، لكنها تعمل جميعا فى إطار الهيمنة الرأسمالية كقوى استغلال وتغريب Alienizing.

والسؤال الآن: هل يمكن أن يودى المنهج الأمبريقى الوضعى نفس الوظيفة الاجتماعية التنويرية (التي قام بها من قبل) فى ظل أو فى إطار النموذج المجتمعى السائد الآن فى بلدان العالم الثالث - فى عصر هيمنة الرأسمالية العالمية؟ وهذا السؤال هام وجوهري لاضاءة جوانب الحوار الدائر. لكن الإجابة عنه لا يمكن أن تتضح إلا يكشف علاقات الارتباطات بين البنية العلمية للمنهج الوضعى والبنية الاجتماعية فى المجتمع القائم - الذى يعمل فيه ومن خلاله.

لقد استطاع رايت ميلز - وتبعه فى ذلك فلاسفة النظرية النقدية فى فرانكفورت وعلماء الاجتماع التربوى النقدى - أن يكشف لنا فى تحليلاته الممتازة ما تنطوى عليه بنية المنهج الأمبريقى الوضعى فى العلوم الاجتماعية من امكانية تقبل هيمنة الواقع الاجتماعى (وعلاقاته السائدة) على النشاط العلمى (الذى يقوم على هذا المنهج) ومن ثم توجيه العلم واستعماله وفقا لارتباطات علاقات السيطرة القائمة فى المجتمع. فيقول رايت ميلز أن هذا المنهج من شأنه أن يوجه جهود البحث العلمى إلى نموذج معين من البحوث يطلق عليها بحوث جزيئية Molecular Scientific method، لأنها تتناول فى الغالب مشكلات جزئية - محدودة. فهى بحوث فنية فى جوهرها، تهتم بالتقنيات وتعتمد على الإحصاء فى التحقق والاثبات. ومن ثم ارتبطت بمشكلات السوق المحددة والعينية (فى الانتاج والاعلام) أكثر من ارتباطها بالأحداث التاريخية، وبالتالي ارتبطت باستخدامها فى الحصول على معارف تهم المسؤولين ورجال الأعمال. ولذلك نجد أن البحوث فى العلوم الاجتماعية الذين يعتادون هذا النوع من البحوث قد لا يعيرون اهتماما كبيرا فى أبحاثهم للجمهور، بل على العكس نجدهم فى أغلب الأحوال مهتمين بربائتهم^(١٧).

معنى ذلك أن اهتمام العلم قد انتقل من خدمة الناس (الجمهور العام) إلى خدمة

أصحاب المصلحة من البيروقراط ورجال الأعمال. وماذا يعنى تحول اهتمام العلم إلى الاهتمام بالزبان؟ يجب مياز بقوله:

«وهذا يعنى أن أكثر الأعمال البحثية تجزئية تجرى على أى نطاق مهما كان إنما قد وجهت اجتماعيا فى اتجاه وجهة الزبون (مؤسسات حكومية / تجارية/ صناعية). ومن هنا توجد شكوك دائمة حول نزوع التطبيقية فى البحث العلمى إلى التقليل من المبادرات الفكرية النظرية وتعلية الانتهازية لدى الباحث. ومهما كانت تقنيات وتكنولوجيا البحث خالية من كل ما يشير هذه الشكوك إلا أن ثمة امكانية دائمة فى هذه الأبحاث بأن تنبع مبادرات الباحث واهتماماته من مبادرات واهتمامات الزبون»^(١٨).

وحدث مياز هنا واضح أن امكانية تحول اهتمام اعلمل من العام (الجمهور) إلى الخاص (الزبون أو الخدم) هى إمكانية من شأنها أن تحطم موضوعية العلم. والموضوعية فى العلم الوضعى هى صفته الرسمية التى أقام عليها مصداقيته الأكاديمية والاجتماعية. إن إمكانية تحطيم موضوعية العلم الوضعى وإساءة استخدامه اجتماعيا إمكانية واردة بحكم خصائص البنية العلمية لهذا العلم نفسه. فأولاً، أن المشكلات التى يتناولها العلم الاجتماعى الوضعى هى مشكلات جزئية. وهذا ما جعل هذا العلم بعيدا عن الأحداث التاريخية، وبعيدا عن فهم دراسة الأهداف والشروط (العلاقات) البيئية القائمة فى المجتمع وثانياً فإن منهجية العلم الاجتماعى الوضعى (الأمبريقية الوضعية) تقتضى - كما بينا - دراسة الوقائع الملاحظة العيانية، ومن ثم الارتباط بمستوى معين من التجريد، هو مستوى التجريد الإحصائى، الذى حول الوقائع العيانية إلى أنسقة تحليلية رياضية، التى هى فى جوهرها وصفا رياضيا لهذا الواقع، ومن ثم فإن موضوعيتها مرهونة بثبات الواقع وثبات تماثلاته المختلفة. وهذه النتيجة من شأنها أن جعلت العلم الوضعى علما للثوابت، وأبعدته عن التقير الاجتماعى ودراسة حركة

الواقع. أما الخاصية الثالثة، فالمنهج الوضعي كما بيناه سابقا منهج خلو من النظرية الاجتماعية، ولا مكان فيه للنظرية وكان من نتيجة ذلك أن غاب النظر وغاب التفسير السيسولوجي للوقائع الاجتماعية عن العلم الاجتماعي الوضعي. ومن شأن ذلك أن يجعل مسألة التوجيه الاجتماعي للعلم مسألة واردة وإمكانية قائمة - وإن كانت غير صريحة في بنية المنهج - لكنها متروكة لنمط ونوع علاقات القوى السائدة في المجتمع.

وهكذا نقول إن البنية العلمية للأمبريقية الوضعية في العلوم الاجتماعية هي بنية تنطوي على إمكانية الانحصار في المشكلات الجزئية دون اعتبار أحداث التاريخ، وعلى إمكانية الانغماس في الثوابت دون تكشف حركة الواقع وعلى إمكانية تقبل التوجيه الاجتماعي والروض للقوى الاجتماعية الفاعلة في المجتمع.

وفي مجتمع تسوده الطبقية وتقوم بنيته الاجتماعية بعلاقات استغلال وقهر وعنف صامت رهيب ضد أغلبية من البسطاء والمقهورين، هو مجتمع تصبح فيه إساءة الاستخدام الاجتماعي للعلم مسألة واردة، بل وحمية. وحينما تصبح إساءة الاستخدام مسألة حتمية من قبل القوى صاحب المصلحة، وحينما يكون هناك علم اجتماعي ينطوي على إمكانية تقبل إساءة الاستخدام حينئذ يغيب هذا العلم عن وظيفته الاجتماعية التنويرية، كقوة محركة للتقدم، ويصبح - رغم علميته - عقبة كئود أمام تطور العلم وتطور المجتمع، إنه يصبح بالأحرى جزءا من نسيج علاقات الهيمنة والاستغلال والقهر، وموجها لإعادة إنتاج هذه العلاقات نفسها، بما يحفظ بقاءها وديمومتها في المجتمع. وهذا هو ما انتهى إليه الأمر في وطننا.

ومجتمعنا في مصر تسوده علاقات التفاوت الطبقي وسوء توزيع الثروة إلى درجة أن ٣, ٢ من مجموع السكان يستهلكون قرابة ربع الاستهلاك القومي كله. وأن أقل من ١٠ ٪ من عدد سكان مصر يستهلكون أقل قليلا من نصف الاستهلاك القومي (٤٥ ٪) بينما الـ ٩٠ ٪ الباقون يستهلكون النصف الباقي (١٩). إن مجتمعنا في مصر مجتمع تقتل البطالة السافرة شبابه (٢ مليون عاطل) (٢٠) ويطحن معنوياتهم اليأس والاحباط نتيجة عدم قدرتهم على تحقيق أبسط حقوق الإنسانية والمواطنة. إن مجتمعنا في مصر مجتمع تراكمت فيه الثروات الضخمة في أيدي شرائح اجتماعية طفيلية جديدة، لا نتيجة العمل الاجتماعي، بل نتيجة أعمال السمسة وتجارة التهريب والتلاعب بقوت

الشعب. إن مجتمعا هذه بنيته الاجتماعية إنما هو مجتمع تمارس علاقات القوى فيه - على أفرادهِ ومواطنة - غنفا دمويا صامتا غير مرئي، تسقط فيه المئات يوميا - دون حسن أو خير - صرعى اليأس والإحباط، بل تسقط فيه العشرات يوميا صرعى سوء التغذية والمرض. ولم يسلم نظامنا التعليمى من الوقوع فريسة لهيمنة علاقات القوى الظالمة هذه، فامتد هذا العنف الدموى ليكتسح كل ركن فيه. فهامى الازدواجية الرهيبة فى أنظمة تعليمنا، والتي باتت تطل علينا صراحة وبلاحياء، فى صورة تعليم عام شعبى، تعليم أساسى عام، تعليم عام بلغات أجنبية (تعليم عام معدل!)، تعليم خاص بلغات أجنبية، تعليم أجنبى. وها هو المستوى المتدنى من الفعالية الذى لا يغبى عن أعين الناظرين، وها هى الدروس الخصوصية، وأزمة الثانوية العامة، وبطالة المتعلمين ... الخ.

هذا العنف الصامت هو أقصى درجات وأنواع العنف الذى يمكن أن يفكر فيه أو يمارسه ظالم. ومجتمع يوجد فيه هذا النمط من العنف لا يمكن أن يتم فيه ومن خلاله علم «وضعى» بالبنية التى بينا خصائصها سابق دون أن يسلم من اساءة استخدامه اجتماعيا، ودون أن يشوه، ودون أن تحطم موضوعيته بفعل القوى الاقتصادية والسياسية والاجتماعية المسيطرة صاحبة المصلحة فى بقاء علاقات العنف والاستغلال القائمة، وفى الحفاظ عليها وإعادة إنتاجها.

إن الباحث الذى يؤمن بأن العلم الاجتماعى قوة محرركة للتقدم وأن له وظيفة اجتماعية تنويرية، ومن ثم يرى أنه كعالم اجتماعى ينبغى أن يسهم بعلمه فى تخليص الناس والمجتمع من كل أشكال العنف والقهر المسيطرة عليهم، فإنه سوف يحتاج بلا شك إلى علم اجتماعى نقدى جديد يحتفظ بالمنهجية والفنيات العلمية من جهة، وفى نفس الوقت ينطوى، من جهة أخرى، على بنية علمية تمكنه من نقد علاقات العنف القائمة، وتوجيه الممارسات العلمية (البحيثية) لكشف العلاقات والآليات الاجتماعية التى تقف وراء هذا العنف وتستثمره. والمنهج الأمبريقى والآليات الاجتماعية التى تقف وراء هذا العنف وتستثمره. والمنهج الأمبريقى الوضعى عاجز بحكم بنيته العلمية - القابلة للاحتواء فى علاقات العنف - أن يقوم بهذا الدور التحررى الآن. أن علم الاجتماع النقدى الذى نسعى إلى تأسيسه هو علم يجعل محور

«اهتمام المعرفة» عنده هو تحرير الإنسان - وتحقيق مصلحة الجمهور (وليس مصلحة الزبون / المخدم).

القضية الثانية: أيديولوجية ربط البحث التربوي بالسياسة التعليمية.

التحليل النقدي لهذه القضية، هو بالضرورة امتداد للتحليلات النقدية السابقة. ففى هذا الجزء من الدراسة نحاول أن نكشف الآليات (الميكانيزمات) التى تربط بينة العلم الوضئى - بخصائصها التى بينهاها - ببنية علاقات الاستغلال فى المجتمع القائم، حتى يتحقق بالفعل ما وصفناه بـ «إساءة الاستخدام الاجتماعى للعلم».

لقد كانت - وما زالت - مسألة الربط بين البحث التربوى وصنع القرارات والسياسات التعليمية مطلباً يطلبه كل التربويين - إداريين أو أكاديميين حتى صار - هذا المطلب بيننا عقيدة (وأيديولوجية) مهيمنة راسخة فى العقول. فكثير من نقاد البحث التربوى الآن ينتقدون ضعف الصلة (أو الرابطة) بين البحث وصنع القرار التربوى، بل يزعمون غيابها فى كثير من الأحيان. ويعتبرون ذلك من ملامح الأزمة فى البحث التربوى^(٢١). ولا شك أن مثل هذا النقد يستمد شرعيته من رسوخ هذه العقيدة بيننا (أن البحث التربوى ينبغى أن يضطلع بمهمة تطوير التعليم ومد صناع القرارات التربوية بالأسس العقلانية لصنع قراراتهم). لكن شيوع مثل هذا الانتقاد - القائم على «ينبغي» الربط بين البحث وصنع السياسة - بيننا إلى الحد الذى يكاد نجاهد فى كل دراسة عن الموضوع يجعلنا نقف عنده موقفنا نقدياً. فشيوع هذا الانتقاد لا يعدو أن يكون أيديولوجية تزيف حقيقة أن الارتباط بين البحث التربوى والسياسات التعليمية شئ قائم بالفعل: قائم بنبويها - مؤسستها - وقائم أيديولوجياً اختياريًا، من قبل البحوث كأفراد بحكم رسوخ هذه الينبغي فى عقولنا.

وهنا تصبح التساؤلات النقدية المشاره هى اذن: ما فائدة الارتباط الأيديولوجى والمؤسسى بين البحث التربوى والسياسة التعليمية؟ وما هى نتائجها الفعلية؟ ولماذا لم يتحقق تطور فى التعليم رغم وجود هذا الارتباط؟ ومثل هذه الاسئلة وغيرها يجعلنا تطرح فى النهاية سؤالا هاما ينبغى أن نتوخى الإجابة عليه بدقة: لماذا البحث التربوى؟

إن الإجابة البسيطة الشائعة عن السؤال (لماذا البحث التربوى؟)

سوف تأتى بالضرورة ترديدا للأيديولوجية السائدة التى تقول بـ «ينبغي» (أو

وجوبية) العلاقة بين البحث التربوى والسياسات التعليمية (البحث التربوى ينبغى أن يهدف إلى تحسين العملية التربوية). وبالفعل قد تم تأسيس هذه الأيديولوجية، وذلك من خلال صياغة هذه العلاقة العقلانية - بين البحث وصناعة السياسة التعليمية صياغة منتظمة من خلال إنشاء مراكز بحوث تربوية ولجان أكاديمية لتكون كحلقة وصل مؤسسية بين الباحثين وإدارى النظام التعليمى - وذلك فى الجسم البيروقراطى للنظام التعليمى القومى نفسه. وكانت هذه الصياغة بمثابة عقد اجتماعى مؤسس على تبعية البحث العلمى للسلطة البيروقراطية فى التربية. وتأسس أيدىولوجية الربط بين البحث والسياسة التعليمية، على هذا النحو تكون هذه الأيدىولوجية نفسها قد ازدادت قوة (شرعية) اضافية نتيجة هذا التأسيس البيروقراطى لها. وفى نفس الوقت فإن هذه الأيدىولوجية - التى أصبحت أكثر قوة من ذى قبل، والتى تتزايد قوتها بحكم هذا التأسيس - تعود مرة ثانية فى صورة معايير تقييم (انتقادات) تهدف إلى تقوية هذه العلاقة بين البحث والنظام التعليمى وترسيخ وجوبيتها وإعادة بنائها وإنتاجها.

لكن ليس معنى ذلك أن هذه العلاقة تتم بانضباط دقيق، فثمة تناقضات كامنة فى جسم التعليم من شأنها أن تحطم هذه العلاقة وتززع عنها شرعيتها، فالذين ارتبطوا بهذه الأيدىولوجية، رسمياً أو تطوعياً، لا يستطيعون غالباً فى إطار هذه العلاقة - الدفاع عن المشكلات الفعلية المفعم بها حقل التربية ووجود هذه المشكلات فى حد ذاته يعاقب هذه الأيدىولوجية - وسيظل يعاقبها ما بقيت هذه الأيدىولوجية قائمة. ووجود هذه المشكلات أيضاً هو ما يعطى شرعية جديدة لوجود نماذج فكرية - معارضة - وبدلة لنموذج الفكر التربوى المؤسسى القائم. الفعل. وسنعود إلى هذه التناقضات تفصيلاً.

على أى الأحوال لقد كان لتأسيس العلاقة العقلانية بين البحث التربوى والسياسة التعليمية فى صيغة مؤسسية بيروقراطية ثلاث نتائج خطيرة فى مجال التربية.

أولاً: تراجع البحوث النظرية والتاريخية باعتبارها نماذج غير مرغوب فيها:

نستطيع أن نسبين من الملاحظة الأولية فى حقل البحث التربوى - سواء فى المجالات النفسية أم التربوية - أن الأبحاث التى ينظر إليها بارتياح الآن - وذلك منذ نهاية الستينات فى مصر - هى الأبحاث الامبريقية الوضعية. وهى أن دراسة مثل هذه الموضوعات انما تحتاج إلى عمليات تنظير - أو خيال سيولوجى بلغة رايت ميلز -

وهى مسألة تقع خارج نطاق المنهج الامبريقي الوضعى - كما تحدثنا عنه من قبل. لكن وجود هذه الموضوعات كمشكلات قائمة بالفعل انما هى مسألة تشكل فى حد ذاتها تناقضات تتحدى شرعية نموذج العلم الوضعى السائد فى البحث التربوى والعلاقة المؤسساتية التى تربطه بالنظام التعليمى القائم.

إن البحوث التربوية التى تستبعد الشروط القائمة المحيطة - والمحددة للعملية التربوية عن دائرة البحث والدراسة هى بحوث تتحدد وظيفتها - فى أحسن الأحوال - بزيادة فاعلية الممارسات القائمة وإضفاء الشرعية العلمية على وجودها. وثمة أمثلة حية على ذلك تتضح فى ملاحظتنا لموقف نموذج البحوث التربوية السائدة من بعض مشكلاتنا التعليمية مثل مشكلة الأمية وإنشاء مدارس اللغات التجريبية وإنشاء التعليم الأساسى... الخ فإذا نظرنا إلى أى مشكلة من هذه المشكلات فى حقل البحث التربوى نجدها قد تجزأت إلى جوانب مفتتة - تتعامل مع كل جانب منها بحوث جزئية تهتم بمشكلات الكفاءة فى موضوعاتها أكثر من أى شئ آخر. فالبحث الذى يتناول مشكلة جزئية فى مدارس اللغات التجريبية فإنه سيهتم إما بدراسة كفاءة أو فعالية المدخلات أو المخرجات أو يهتم بقياس لعلاقات قائمة بين متغيرات العملية التعليمية، وهذه كلها أمور مرغوبة من جانب القائمين على النظام التعليمى أو المجندين لهذا النوع من التعليم. أما مسألة طرح لماذا أنشئ هذا النوع من التعليم (التعليم بلغات أجنبية) داخل جسم التعليم العام القومى؟ وما هى الشروط والظروف السياسية والاقتصادية التى أوجدت هذا النوع من التعليم؟ وما تأثير وجود ذلك النوع من التعليم فى خلق ازدواجية فى التعليم القومى وتوسيع الهوة الطبقية والثقافية بين أبناء المجتمع الواحدة؟ الخ من هذه الأسئلة هى بالطبع مسألة غير مرغوب فيها من القائمين على التعليم، ولكنها مع ذلك مسألة ضرورية لكل من يهتم بحركة المجتمع وسعيه نحو مستقبل أرحب.

على أى الأحوال فإن الأبحاث الامبريقية الوضعية الضيقة التى تتعامل مع المشكلات التربوية بشكل جزئى فى صورة متغيرات وعلاقات إحصائية، أو فى صورة مدخلات ومخرجات أصبحت هى النماذج المعتمدة لدى المؤسسات التعليمية القائمة فى إطار أيديولوجية الربط بين البحوث التربوية وصنع السياسات التعليمية داخل النظام

التعليمي. وأصبحت هذه الأبحاث بحكم طبيعتها لا تؤدي إلى شيء سوى اضمحاء شرعية علمية على السياسات القائمة بالفعل ما تمثل نسبة عالية جدا من الأبحاث التربوية: رسائل وأطروحات جامعية، وأبحاث أعضاء هيئة التدريس، وأبحاث مراكز البحوث التربوية^(٢٢) ونلاحظ أيضا أنه قد تزامن مع ذلك تراجع بحوث فلسفة التربية والتاريخ والبحوث المقارنة - ويمكن القول أن تراجع هذا النوع من البحوث - مكانة وأهمية وكما - إنما يرجع إلى إن أهدافها ليست مرتبطة ارتباطا مباشرا بتحسين العملية التربوية، ومن ثم يظن دائما أن مثل هذه البحوث لا تهتم بالواقع الفعلي للنظام القائم. وخاصة أن المفهوم المستر لمعنى تحسين التعليم، هو تحسين العملية التعليمية في السياق القائم وفي إطار الشروط القائمة والفاعلة في الزمان والمكان.

إن تناقص حجم البحوث النظرية في التربية كانت له نتائج سلبية معوقة في تنمية الفكر النظري التربوي^(٢٣). فهذا النوع من البحوث هو مصدر تكوين الأفكار والمفاهيم التي تكشف عيوب ونواقص واقعنا التربوي والمعاش، وتملأنا بخيالات علمية تكشف عن امكانية صنع واقع جديد. وثمة حقيقة تاريخية هامة، وهي: أن معظم النماذج التعليمية الهامة التي ظهرت تاريخيا في عملية تطور النظم التعليمية القومية في كثير من بلدان العالم لم تأت من خلال بحوث وقياس المتغيرات والمعالجات الاحصائية للعلاقات القائمة بين المتغيرات، لكنها أتت من خلال الفهم والتفكير الفلسفي في ثانيا أحداث وحركة التاريخ لقد كانت القرارات التاريخية في الاصلاحات التربوية الكبرى هي في جوهرها قرارات سياسية معبرة عن حركة التاريخ في الواقع الاجتماعي الذي نشأت. فيه أقول لقد كانت قرارات سياسية في جوهرها وإن استلهمت أو استثيرت بنماذج تربوية مطروحة نظريا كانت أو قائمة بالفعل - كانت على أي حال، خارج دائرة الاعتراف البيروقراطي الرسمي للمؤسسات القائمة^(٢٤).

ثانياً : تكرس الممارسات التربوية القائمة واضفاء شرعية علمية عليها:

إن ارتباط الأبحاث التربوية بمناهجها الوضعية - الجزئية بهدف تحسين العملية التربوية في اطارها وشروطها القائمة بالفعل معناه ترك مسألة الأهداف والبنية والشروط المحيطة بالعملية التعليمية دون مسالة، ومن ثم إبعادها كلية عن دائرة البحث والدراسة. بل إن هذه الموضوعات بحكم طبيعتها (كوحداث كبيرة) إذا وضعت أمام المنهج

الأمبريقى الوضعى تصبح موضوعات شاذة amomaly - بلغة توماس كون. فالمنهج الأمبريقى الوضعى بحكم طبيعته الجزئية غير ملائم لتناول هذه الموضوعات.

إن دراسة مثل هذه الموضوعات إنما تحتاج إلى عمليات تنظير - أو خيال سيكولوجى بلغة رايت ميلز - وهى مسألة تقع خارج نطاق المنهج الأمبريقى الوضعى - كما تحدثنا عنه من قبل. لكن وجود هذه الموضوعات كمشكلات قائمة بالفعل إنما هى مسألة تشكل فى حد ذاتها تناقضات تتحدى شرعية نموذج العلم الوضعى السائد فى البحث التربوى والعلاقة المؤسساتية التى تربطه بالنظام التعليمى القائم.

إن البحوث التربوية التى تستبعد الشروط القائمة المحيطة - والمحددة للعملية التربوية عن دائرة البحث والدراسة هى بحوث تتحدد وظيفتها - فى أحسن الأحوال - بزيادة فاعلية الممارسات القائمة وإضفاء الشرعية العلمية على وجودها. وثمة أمثلة حية على ذلك تتضح فى ملاحظتنا لموقف نموذج البحوث التربوية السائدة من بعض مشكلاتنا التعليمية مثل مشكلة الأمية وإنشاء مدارس اللغات التجريبية وإنشاء التعليم الأساسى..... الخ. فإذا نظرنا إلى أى مشكلة من هذه المشكلات فى حقل البحث التربوى نجد أنها قد تجزأت إلى جوانب مفتتة - تتعامل مع كل جانب منها بحوث جزئية تهتم بمشكلات الكفاءة فى موضوعاتها أكثر من أى شئ آخر. فالبحث الذى يتناول مشكلة جزئية فى مدارس اللغات التجريبية فإنه سيهتم إما بدراسة كفاءة أو فعالية المدخلات أو المخرجات أو يهتم بقياس لعلاقات قائمة بين متغيرات العملية التعليمية، وهذه كلها أمور مرغوبة من جانب القائمين على النظام التعليمى أو المهندسين لهذا النوع من التعليم. أما مسألة طرح لماذا أنشئ هذا النوع من التعليم (التعليم بلغات أجنبية) داخل جسم التعليم العام القومى؟ وما هى الشروط والظروف السياسية والاقتصادية التى أوجدت هذا النوع من التعليم؟ وما تأثير وجود ذلك النوع من التعليم فى خلق ازدواجية فى التعليم القومى وتوسيع الهوية الطبقيّة والثقافية بين أبناء المجتمع الواحد؟ الخ من هذه الاسئلة هى بالطبع مسألة غير مرغوب فيها من القائمين على التعليم، ولكنها مع ذلك مسألة ضرورية لكل من يهتم بحركة المجتمع وسعيه نحو مستقبل أرحب. /

✳ على أى الأحوال فإن الأبحاث الأمبريقية الوضعية الضيقة التى تتعامل مع

المشكلات التربوية بشكل جزئى فى صورة متغيرات وعلاقات احصائية، أو فى صورة مدخلات ومخرجات أصبحت هى النماذج المعتمدة لدى المؤسسات التعليمية القائمة فى إطار أيدىولوجية الربط بين البحوث التربوية وصنع السياسات التعليمية داخل النظام التعليمى. وأصبحت هذه الأبحاث بحكم طبيعتها لا تؤدى إلى شئ سوى إضفاء شرعية علمية على السياسات القائمة بالفعل.

ثالثاً : تزايد الاتجاه نحو الوضعية الضيقة:

يتحدد نموذج (أو نمط) البحث التربوى بنمط العلاقات الاجتماعية للنتاج السائد فى المجتمع. ويوضح محمد الغنام هذه الحقيقة - وإن كان بطريقة مختلفة - فيقول:

«إن البحث التربوى ... - بمفاهيمه ومنهجيته وتقنياته (العقلية الاجتماعية) ومحاور اهتماماته وتنظيماته وممارساته واستثماراته ونتائجه وإنتاجيته وبناءه القاعدية ومكانته دالة لمستوى اجتماعى اقتصادى تربوى علمى تكنولوجى» (٢٥).

نموذج البحث التربوى (ونمطه السائد) إنما هى مسألة تتحدد إذن بالجدل القائم بين التكنولوجى والأيدىولوجى القائم فى الواقع الاجتماعى.

وقد عرضنا فى الجزء السابق أن نموذج البحوث الأمبريقية الوضعية الضيقة هو النموذج المرغوب اجتماعياً فى إطار العلاقة المؤسساتية بين البحث التربوى والسياسات التعليمية فى النظام التربوى. فالبنية العلمية لهذه البحوث قد توافقت - أو هكذا كان عليها أن تتوافق - مع البنية المؤسساتية المستخدمة لها. ذلك أن هذا التأسيس (البيروقراطى) للبحوث التربوية لم يذهب دون ترك تأثيرات اجتماعية وسياسية واضحة على هذه البحوث - من حيث الاهتمام والتوجه، بل مستوى الضبط والصرامة والمرسوعة العلمية.

فقد كان من نتيجة هذا التأسيس (مؤسساتية العلاقة بين البحث والنظام التعليمى) - كما أشرنا إلى ذلك من قبل - أن تسلت بوعى أو بدون وعى الاهتمامات

الاقتصادية والاجتماعية للزبون المستخدم للبحث - أى النظام التعليمى بشروطه السياسية والاجتماعية القائمة التى لا تناقش - إلى هذه البحوث فى شكل معانى وقيم، سواء كانت صريحة أم ضمنية، لكنها موجودة وجودا قويا، يحدد استعمال البحث، ويحدد نوع المشكلات وألوياتها، وأكثر من ذلك يحدد نماذج الحلول المقترحة لمشكلاتها.

وينبغى أن نذكر هنا بما أسلفناه من قبل من أن الارتباط بين البحث التربوى والسياسة التعليمية ليس ارتباطا مؤسساتيا فحسب لكنه أيضا ارتباط أيديولوجى يحرك الباحثين - بوعى أو بدون وعى - فى اختيارهم للمشكلات التى ينبغى أن يدرسوها والمناهج التى يجب أن يتبعوها - بمقتضى أيديولوجية ينبغى تحسين العملية التربوية القائمة. حيثئذ يدخل الباحث طواعية فى إطار هيمنة الشروط القائمة للعملية التعليمية، ومن ثم يجرى بحثه فى داخلها وفى إطارها، وقياسها على النماذج العلمية القائمة المستحسنة فى تحديد المشكلة والمنهج والحل.

لكن الحديث عن تأسيس العلاقة العقلانية بين البحث التربوى والنظام التعليمى لا يعنى على الإطلاق القول بأن دورة التفاعل قائمة بين البحث التربوى والنظام التعليمى.

**«فعلى الرغم من كل هذه الجهود المبذولة (رسميا
و/أو تطوعيا) لمد الجسور بين كليات التربية ووزارات
التعليم. فإن الملاحظ أن فعل البحث التربوى فى تنمية
النظام التعليمى وفعل النظام التعليمى فى تنمية البحث
التربوى ما زال محدودا للغاية»^(٢٦).**

ومن الواضح إذن، أن ضعف دورة التفاعل بين البحث التربوى والنظام التعليمى لا يرجع إلى ضعف الصلة بينهما، بل العكس تماما، فالصلة بينهما - كما يتضح من التحليل السابق - صلة واضحة. إن قوة هذه الصلة نفسها - أيديولوجيا ومؤسساتيا هى نفسها التى أضعفت دورة التفاعل، فهذه الصلة نفسها هى التى أضعفت من مكانة وأهمية البحوث النظرية، وهى التى وجهت البحث وجهة تجزئية تعمل فى إطار الشروط

القائمة ولا تناقشها، وهى أخيرا التى انتهت إلى تسييدنوع خاص من البحوث التربوية - الامبريقية الضيقة التى تتلاءم وتتوافق فى اطار العلاقة المؤسسية على النحو الذى اسلفناه. وكانت النتيجة دخول البحث التربوى - أو بالأحرى انحراف البحث التربوى - تحت هيمنة النظام التعليمى القائم فى إطار شروطه الاجتماعية والاقتصادية المحيطة به والمحددة له: علاقات التفاوت الاجتماعى الطبقي، أوضاع التخلف الاجتماعى والثقافى، التبعية الاقتصادية ونمط التنمية المشوه. ومن هنا يتضح أن هيمنة النظام التعليمى على البحث العلمى فى غير صالح نمو البحث العلمى وتقدمه فى التربية ... النظام التعليمى بحالته الراهنة وبالشروط الاجتماعية والسياسية التى يعمل من خلالها، هو نظام غير معنى حقيقة بنتائج العلم إلا بتلك التى تبرر وجوده وسياساته وتضفى عليها شرعية علمية - ومن ثم سياسية واجتماعية^(٢٧).

لكن التحليلات السابقة لا تمنى على الاطلاق أن البحوث الأمبريقية الجزئية فى التربية هى بالضرورة بحوث تهدف إلى تكريس شرعية الممارسات القائمة، أو أن القائمين بهذه البحوث هم بالضرورة واقعون تحت الهيمنة الأيديولوجية والمؤسسية للنظام القائم. فمنطق العلم الوضعى نفسه خال من الانتهازية، لكن ما يجعله قابلا للانحراف تحت سيطرة الهيمنة هو نمط البنية العلمية للمنهج الوضعى نفسه التى لا مكان فيها لنظرية اجتماعية صريحة. ولذلك لا ينبغي أن نسيعد وجود باحث أمبريقى متحرر من الهيمنة الأيديولوجية والمؤسسية للنظام وذلك بحكم تاريخه الأيديولوجى هو كقرد.

لكن على أى الأحوال أيضا الدافع القوى للبحوث الأمبريقية إلى الاندماج الأيديولوجى والمؤسسى فى النظام التعليمى القائم (وتبنى اهتمامات الزبون هو ما تحتاج اليه هذه البحوث - بحكم - طبيعتها - من تنظيم دقيق وتمويل ليس هين. والتمويل والتنظيم يعتبران من أكثر الآليات - إلى جانب الأيديولوجية - التى تربط البحوث التربوية (الأمبريقية) بالمؤسسات التعليمية وفق شروطها القائمة، والتى تزيد من تبعيتها لهذه المؤسسات باسم تحسين العملية التربوية. وقل أن نجد باحثا اجتماعيا أو تربويا يقوم بإجراء أبحاث أمبريقية جزئية على نطاق واسع غير مرتبط بمؤسسات بحثية أو لجان أو منح علمية.

وفى إطار التحليل السابق، وعند هذه النقطة السابقة بالذات أى حاجة البحوث الأمبريقية إلى التنظيم والتمويل يمكن فقط فهم خطورة التمويل الأجنبى للبحوث الاجتماعية والتربوية فى مصر. إن التمويل الأجنبى فى إطار هذا التحليل هو تعزيز جليد قوى للعلاقة المؤسساتية والأيدولوجية بين البحث التربوى والنظام التعليمى ومن ثم تعزيز جديد لكل النتائج السالبة التى تكلمنا عنها والتى هى صلب وجوهر الأزمة الراهنة فى البحث التربوى: تراجع البحوث النظرية من حيث الحجم والأهمية، تكرس شرعية النظام التعليمى وسياساته القائمة، تسييد نموذج العلم الوضعى فى البحث التربوى فضلا عن تشويهه (بتحطيم موضوعيته ومضاعفة فرص الانتهازية العلمية فى ميدان البحث العلمى). الأمر الذى لا يؤدى فى النهاية إلا إلى مزيد من تفاقم المشكلات التربوية والاجتماعية، وتخريب البحث العلمى، وتغريبه وإبعاده عن حركة المجتمع. على أن موضوع التمويل الأجنبى بما له وبما عليه ينبغى أن يكون موضوعا لدراسة نقدية مستقلة تغطى كل جوانبه.

ثانياً : تصورات نقدية للخروج من الأزمة

هل من ضرورة للأمبريقية فى البحث التربوى؟

ما أتهينا إليه كان محاولة لكشف الارتباطات الداخلية والخارجية للمنهج الأمبريقى فى واقع حركة البحث التربوى فى المجتمع: وهى ما تمثل الأزمة.

فالمنهج الأمبريقى، حتى فى صيغته الوضعية منهج علمى من حيث البناء المنطقى للمنهج العلمى - لكن الأزمة أزمة اجتماعية - متمثلة فى صور علاقات السيطرة والاستغلال فى المجتمع والنظام التعليمى - وهى ما أوضحناها بمصطلح إساءة الاستخدام الاجتماعى للعلم. وظل اعتراضنا على المنهج الأمبريقى الوضعى بأن بنيتة العلمية تفتح الباحث أمام إساءة الاستخدام الاجتماعى له. ذلك الاستخدام الذى عززته تلك العلاقة القائمة - أيدولوجيا ومؤسساتيا - بين البحث التربوى والنظام التعليمى.

معنى ذلك أنه يمكن أن نصل - فى ضوء التحليلات النقدية - إلى نتيجة مفادها أن مواجهة الأزمة التى نعيشها فى ميدان البحث التربوى يمكن أن تتم بالعمل فى محورين - من بين محاور عديدة بالطبع: أولهما، الدعوة إلى ربط البحث التربوى بحركة المجتمع فى مقابل أيدولوجية ربط بالمؤسسات القائمة وثانيهما محاولة تأسيس

منهج عام نقدي يحتوى المنهجية العلمية الأميركية ويتجاوزها فى نفس الوقت من خلال الارتباط النظرى - النقدى بحركة المجتمع وسنبين ذلك تفصيلا.

١ - ربط البحث التربوى بحركة المجتمع:

إن ما نذكره حقيقة هنا فى إطار التحليلات النقدية - التى قدمت فى هذه الدراسة، أو تلك التى قدمت فى موضع آخر، هو وجود أى إمكانية عينية لقيام بحوث تربوية تعطى صناع القرارات والسياسات التعليمية قاعدة أساسية - عقلانية - للتغيير التربوى من خلال تجميع بيانات ومعارف وإجراءات تقنية. فمسألة التغيير التربوى مسألة سياسية واجتماعية أكبر من ذلك بكثير^(٢٨) والسياسة التعليمية فى أى مجتمع لا تقوم على ما هو علمى - بالمعنى المعروف للعلم - فحسب، بل تقوم أيضا على أشياء غير علمية كثيرة وتخرج عن دائرة العلم مثل الأيديولوجيا والدين وارتباطات المصالح الاقتصادية والاجتماعية القائمة - على المستوى القومى والعالمى^(٢٩) ولذلك فإن ما انتقدناه فى هذه الدراسة، وما ننتقده بشدة، هو أيديولوجية يبنغية الربط بين البحوث العلمية والقرارات والسياسات التعليمية فى الحقل التربوى.

وإذا كان للبحث التربوى أن يرتبط - ضرورة - بشيء، فإنه يبنى أن يرتبط بحركة المجتمع ككل^(٣٠)، وذلك من خلال أن يظل هدف البحث كامنا فى مد المجتمع بنظريات علمية وتفسيرات واسعة عن التربية: كيف تتم العملية التربوية، ما الوظائف التى تحققها فى مجالات المجتمع المختلفة - الاقتصاد والاجتماع والثقافة - سواء على مستوى الفرد أم المجتمع، وما نمط وبنية العلاقات الاجتماعية والثقافية السائدة فى المؤسسات التعليمية، وما تأثيرها على شخصية الفرد وبنية المجتمع... إلى آخره من القضايا التى تصنع وعيا تربويا يرتبط بحركة التنوير العامة فى المجتمع وبحركة المجتمع وسعيه نحو تحقيق طموحات فى إقامة مجتمع إنسانى أرحب فلدور البحث التربوى ليس هو تحسين التربية من خلال استحداثات واكتشاف خامات جديدة فقط، لكن من خلال نشر المعرفة العلمية عن التربية وكشف الشروط القائمة التى تعمل فيها، ومن خلال تنوير الجمهور (القوى الاجتماعية الفاعلة فى المجتمع) ببدايل تربوية جديدة فى شروط اجتماعية وسياسية جديدة كذلك^(٣١).

إننا نعتقد أنه لا توجد حلول فنية/ سيكولوجية بسيطة لمشكلاتنا التربوية ولا توجد

وصفات سهلة مباشرة لتحسين التعليم وتجويد المعارف التي تنقل عن طريق تلك الاستراتيجيات التعليمية القائمة الآن. إن المشكلات الحقيقية للتعليم انما ينبغى أن تفهم من خلال دراسة التربة، وعمليات التدريس وطرق التفكير، وطرق صنع القرار فى إطار السياق الاجتماعى الأوسع الذى تقوم به ومن خلاله هذه الأشياء جميعا. إن المعلومات التى تنتجها الأبحاث - مهما كانت - لا تغير مباشرة الشروط القائمة المحددة لهذه الأشياء (أو العملية التربوية ككل، لكنها فقط تزيد من قدرتنا (أو من قدرة القوى الاجتماعية المنوطة) على الفهم والتفاعل مع هذه الشروط. ومثل هذه المعرفة ينبغى أن تهتم بالنظام التعليمى ككل بقدر اهتمامها بكل فرد فيه، كما ينبغى أن تكون معرفة كلية وجزئية، ونظرية وأمبيرقية، معا فى آن واحد.

إن الأيديولوجية التى تؤمن بأن البحث التربوى يجب أن يرتبط بصنع القرارات والسياسات التعليمية، أو تلك تومن بأن البحث التربوى يجب أن يتفقق بالضرورة عن سلسلة من اكتشاف الحقائق الموضوعية التى يمكن تحويلها إلى استراتيجيات واجراءات تحسن من واقع التعليم هى أيديولوجية لها وجودها التاريخى بيننا، حيث تكمن بجذورها فى اعتقادات شائعة: إنها تكمن فى الاعتقاد بأنه يمكن أن نجد نماذج للتدريس والتفكير وميديولات للعمل التربوى صالحة للاستعمال بغض النظر عن السياق الذى ستعمل فيه. كما أنها تكمن أيضا فى الاعتقاد بأن التغيير الاجتماعى والإصلاح التربوى مسألة تكتينية/ فنية يمكن أن تتحقق مباشرة وفق خطوات وقرارات فنية كذلك. كما أنها تكمن ثالثا فى الاعتقاد بوجود طرائق وأساليب موضوعية يمكن فى ضوءها تقييم نواتج التعليم.

إن الأبحاث العلمية. التربوية والاجتماعية - التى تنصدى لمسألة الإصلاح والتغيير - الذى يتناول ضمن ما يتناول البنية والأهداف وشبكة الشروط القائمة - ليس أبحاثا فى صورة سلسلة من اللقاءات التى تعقد ثم تنفض بلا اهتمام قلبى أو التزام، بل هى بالأحرى نضال أكاديمى علمى متواصل مرتبط بحركة المجتمع السياسية والاجتماعية.

٢- محاولة لتحديد ملامح المنهج النقدي فى التربية:

ثمة خاصيتان لا ينبغى تجاهلهما عند حديثنا عن المنهج الأمبيرقى فى العلوم الاجتماعية تتوفر فيه فى حالة افتراض عدم انجرافه فى علاقات الاستغلال المهيمنة فى

المجتمع. وهاتان الخاصيتان هما:

١- الموضوعية: فالمنهج الأمبريقى الوضعى منهج يكفل موضوعية أكثر وضوحا مما تكلفه المناهج الأخرى. ونعنى بالموضوعية هنا أن العمل يتم ويعرض بطريقة يمكن أن يقوم بتكرارها أى باحث مدرب. ويستند معنى الموضوعية هنا إلى حقيقة أن إجراءات البحث الأمبريقى لإجراءات أكثر انتظاما وصرامة وتقينا، ومن ثم يسهل على أى باحث تكرارها. وهذه الخاصية هى ما تنتج بدورها إمكانية تراكم العمل العلمى^(٣٢).

٢- درجة عالية من البرهان والإثبات ودرجة منخفضة من التجريد، فمن الحقائق المعروفة أنه لا وجود للبرهان الدقيق إلا من خلال المنهج الأمبريقى فى البحوث الجزئية فحيث الظاهرة مشاهدة (والسلوك ملاحظ)، وحيث توجد معانى إجرائية لكل مفهوم، وحيث التفسير ملاحظ من خلال الضبط تكون الصلة قوية بين البرهان والمشكلة الملاحظة والتفسير. وأنت حينما لا تقبل الإثبات فى العلم الأمبريقى - رغم وضوحه - فلاأنت تشعر أن هناك ما هو أكثر من ذلك^(٣٣).

ونحن فى حاجة إلى دراسة مشكلتنا الجزئية لمشكلات الفرد على المستوى الصغير Meacular، بمناهج دقيقة تتبع الموضوعية ووضوح البرهان، وذلك حتى نكتسب تراكمات معرفية فى تفسير هذه المشكلات. وفى حقل التربية توجد مشكلات جزئية كثيرة لا نستطيع أن نتجاهل دراستها، إلى جانب دراسة المشكلات البنيوية والتاريخية (على المستوى الكبير Macroscopic). فمع وجود الظاهرة وجودا كليا، فإنها تتطوى كذلك على جوانب فردية جزئية، وبين الكل والجزء علاقة دينامية جدلية. ومن ثم ففهم الظاهرة لا يتسم إلا باعتبار الكلية والحالة لفردية معا^(٣٤) ففى التربية قد نهتم على المستوى الكبير بدراسة وتفسير نشأة مدارس اللغات التجريبية فى الواقع المصرى، لكننا أيضا نهتم، ويجب أن نهتم وعلى المستوى الصغير بدراسة تأثير التعليم بلغة أجنبية فى بداية حياة الطفل على لغته العربية الأم وتأثير هذا كله فى تنمية عمليات التفكير وفى الشخصية ككل. وقد نهتم (على المستوى الكبير) بتفسير اتساع نطاق ظاهرة الغش فى نظمنا التعليمية لكننا أيضا نهتم (على المستوى الصغير) ويجب أن نهتم بظهور مشكلة الغش الجماعى بالقوة - التى حدثت فى العام الماضى فى مناطق معينة

فى بلادنا. إنا قد نهتم (على المستوى الكبير) بتفسير البنية البيروقراطية فى نظام التعليم المصرى، لكننا أيضا نهتم (على المستوى الصغير)، ويجب أن نهتم بتفسير المدى الذى يمكن أن تتفاوت فيه هذه البنية من فصل دراسى إلى آخر وفهم المتغيرات (الممكنة) المؤثرة فى ذلك التفاوت..... وهناك الكثير الكثير من الأمثلة.

معنى ذلك أننا فى حاجة إلى منهج علمى يتناول دراسة المشكلات الجزئية فى إطار الفهم الكلى للظاهرة. ونحن فى حاجة كذلك إلى دراسة كلية الظاهرة من خلال فهم جوانبها الجزئية، وتفاعل الكلية مع الفردية فى الحدث الاجتماعى. ولن يتأتى ذلك إلا من خلال منهج عام. يربط بين الواقع والنظرية بين الجزئية والكلية. منهج عام يتيح لنا فهم الوقائع الجزئية ومقاوما فى نفس الوقت لكل أشكال الهيمنة التى تسعى استخدام الممارسات العلمية الأمريكية وتشوهها.

ولقد بينت التحليلات السابقة أن المنهج الأمريكى الوضعى - بحكم نيته العلمية منهج ينطوى على قابلية إساءة الاستخدام الاجتماعى تحت وطأة وهيمنة علاقات التخلف والاستغلال والتبعية، الأمر الذى ينسف علمية المنهج وخصائصه المميزة: فى الموضوعية واستقامة البرهان. وعلى أى الأحوال فإنه استنادا إلى التحليلات السابقة نقول إنه إذا غابت النظرية عن المنهج الأمريكى وأصبح المنهج كليا قائما بنفسه ويعلو على كل تنظير، وإذا وقع هذا المنهج فى براثن الهيمنة الأيديولوجية والمؤسسية، حيث تملأ عليه أولويات المشكلات موضوع الدراسة، والاهتمامات المعرفية للمؤسسات فإن هذا المنهج يفقد العلم الاجتماعى وظيفته الإنسانية والاجتماعية كأداة فى التحول الاجتماعى والتقدم الإنسانى. وهكذا يصبح المنهج الأمريكى بذلك - رغم علميته - عقبة كسودا فى سبيل التقدم العلمى والاجتماعى. إن المنهج الأمريكى الوضعى لا يعمل فى إطار آخر أكثر من نفسه... ويفتقد إلى إطار أو نظرية عامة تتجاوز التعميمات الاستقرائية للبيانات الامبريقية الإحصائية.

المنهج الأمريكى الوضعى كما بينا من قبل منهج يختزل النظرية، حتى أصبح هو والنظرية فى وحدة، قائمة بطريقة صارمة، فالنظرية من حيث هى مجموعة من القضايا (أو الفروض) التى تثبتها الملاحظة وترتبط ببعضها منطقيا، لا تتجاوز مستوى التعميمات والبيانات الأمبريقية إلا من حيث درجة التجريد. ولا تتجاوز وظيفة كونها

نقطة انطلاق في البحث (الأمبريقي). ومن ثم ظلت معايير الصدق في هذا العلم محدودة بمجموعة الفنيات والإجراءات المستخدمة في البحث. أن توحد المنهج بالنظرية في العلم الأمبريقي الوضعي توحدًا يختزل النظرية لصالح المنهج، هو ما أفضى به إلى إمكانية وقوعه تحت الهيمنة الأيديولوجية والمؤسسية، ومن ثم لإساءة استخدامه اجتماعيا في إطار علاقات التخلف والسيطرة القائمة.

وعلى الجانب الآخر المقابل للعمل الاجتماعي الأمبريقي الوضعي نجد الماركسيين التقليديين. وهؤلاء لهم تاريخ طويل في محاربة المنهج الوضعي باعتباره منهجا برجوازيا. ويقدم الماركسيون التقليديون المادية التاريخية باعتبارها العلم الاجتماعي العام الذي يفسر المجتمع في كليته التاريخية وفي أحداته الفردية. وهم يوحّدون بذلك بين المادية التاريخية والعلم الاجتماعي باعتبارها بديلا له. «ذلك أنهم نظّوا إلى العلم منذ البداية على اعتباره مجرد طرائق بحثية - إجراءات وتقنيات وقياسات تخدم النظرية المادية التاريخية»^(٣٥). وانتهوا بذلك إلى وضعية ماركسية، توحد مرة أخرى بين النظرية والمنهج العلمي، لكن التوحد في هذه المرة لا يقوم على أساس اختزال النظرية لصالح المنهج - كما هو في حالة الأمبريقية الوضعية - بل على أساس اختزال المنهج لصالح النظرية. بعبارة أخرى نقول لقد وجد وحد الماركسيون التقليديون بين المادية الجدلية والعلم الاجتماعي بأن اختزلوا أولا العلم الاجتماعي لصالح المادية التاريخية، ثم اختزلوا ثانيا المنهج العلمي ليصبح مجرد إجراءات تخدم المادية التاريخية^(٣٦).

معنى ذلك أن الماركسية التقليدية قد انتهت إلى ما انتهت إليه الأمبريقية الوضعية البرجوازية فوحدت كليتهما بين المنهج والنظرية في وحدة تقضى على أحد طرفي العلاقة وتختزله لصالح الآخر.

إن مسلمة وحدة النظرية والمنهج العلمي التي تنطوي عليها كل من أمبريقية الوضعية والماركسية التقليدية من شأنها أن تفضي إلى أزمة في العلم الاجتماعي ولا يمكن اعتبار هذه المسلمة مسألة ثانوية أو هامشية في بنية العلم. ذلك أنها تعبر عن دوجماطيقية توحيدية من شأنها أن تفضي بنا إما إلى الاعتقاد بأن المنهج الأمبريقي الوضعي هو المنهج العام (هذا من جهة الوضعية)، أو الاعتقاد المقابل، بأن المادية الجدلية هي المنهج العلمي العام (هذا من جهة الماركسية التقليدية). وكلاهما ينطويان على خلط واضح

بين مستويات الظاهرة: المستوى الكلى للظاهرة، والتبديلات الفردية (أو الجوانب الخاصة) الجزئية فى الظاهرة.

والخلط بين مستويات الظاهرة الاجتماعية موضوع الدراسة واستخدام المنهج المناسب ظاهرة عالجهـا رايت ميلز. وبين احتمالات الخطأ العلمى الناجمة عنها. فاستعمال منهج جزئى (تحت دعوى أيدىولوجية المنهج العام) لدراسة كلية الظاهرة الاجتماعية ينجم عنه الوقوع - فيما يسميه ميلز - خطأ التعميم المضلل للمؤشرات واستعمال منهج كلى Macroscopic لدراسة واقعة جزئية فردية ينجم عنه الوقوع - فيما يسميه ميلز أيضا - خطأ التكثيف الزائف للنظرية^(٢٧).

ولو فهمت العلاقة بين النظرية والمنهج فى ضوء أبعادها الجوهرية التى حافظ على طرفى العلاقة من شأنه أن يضع أماننا جـمـيـعا إمكانيـة محاولة إعادة بناء العلم الاجتماعى فى صيغة جديدة. والمحاولة المطلوبة لن تكون بالطبع مجرد محاولة لوضع الامبريقية الوضعية فى اطار نظرية عامة أو التوفيق بينهما. إن المحاولة التى نقصدها، ونحاول القيام بها هنا، هى محاولة تهدف إلى بناء نموذج مفتوح لعلم اجتماع تبرى نقدى كنسق متمايز داخليا، ويسعى إلى دمج الاجراءات المنهجية الجزئية المختلفة فى صلاتها المتبانية عبر مجالات الوقائع المتعددة فى كل شامل يجمع - فى وحدة متكاملة - بين الجوانب الجزئية للوقائع الكلية (البنوية والتاريخية)، مع الأخذفى الاعتبار المصالح والاهتمامات المعبرة عن حركة الواقع وطموحاته الاجتماعية.

وهذه المنهجية الشاملة أو العامة لا يمكن أن تتم بالطبع فى غياب بناء نظرى يربط الاهتمام المعرفى فى المنهج بالاهتمام الانطولوجى فى النظرية الاجتماعية. وذلك فى سبيل الوصول إلى كلية عينية للواقع والنظرية التى تتلاءم مع هذا النسق المنهجى المفتوح لابد وأن تكون هى الأخرى نسقا مفتوحا من المعارف لا يهدف إلى تحديد العلاقات للمفردات المنهجية المستخدمة فحسب، بل يهدف أيضا إلى امدادنا ببدايل من الفروض المنظمة للوقائع الجزئية والعمليات البحثية التى تهدف إلى الربط بين نتائج التحليلات الأمبريقية والتحليلات النظرية، ربطا يهدف إلى تنمية النظرية والممارسات المنهجية معا فى نفس الوقت.

وهنا نقدم محاولة تقوم على تراث الحركة النقدية فى العلم الاجتماعى وخاصة

على أعمال هابرماس وعلى الانتقادات التي وجهت إليه من علماء الاجتماع النقديين - في دائرتي الاجتماع والتربية. فقد قدم هابرماس (٣٨) / نظريته النقدية الشهيرة في تقسيم العلوم الاجتماعية إلى ثلاثة أنواع (أو أنماط) مختلفة، كل له مجاله واهتمامه الخاص في المعرفة: العلم التحليلي الأمبريقي، ويهدف إلى تفسير الوقائع الجزئية لتحقيق الضبط والتنبؤ، والعلم التأويلي، ويهدف إلى تفسير / تأويل المعاني والرموز لتحقيق الفهم والاتصال في المجتمع الإنساني، والنظرية النقدية، ويهدف إلى نقد الأيديولوجية السائدة لتحرير الإنسان وتخليصه من كل أنواع السيطرة والاستغلال.

وقد تعرض برنشتين لنظرية هابرماس بالنقد والتجريح. أقر برنشتين أهمية اكتشاف هابرماس لهذه العلوم الثلاثة، لكنه عاب عليه الفصل والتمييز بين مجالات هذه العلوم. فهذه الأنواع الثلاثة ليست أنواعا لثلاثة علوم منفصلة، بل هي بالأحرى أنواع لثلاث لحظات دياكتيكية ترتبط معا في الواقعة العلمية الواحدة. والعلم الاجتماعي النقدي هو العلم الذي يأتي تعبيرا دياكتيكيا عن الأمبريقية والتأويلية والنقدية معا وفي نفس الوقت^(٣٩). وهنا بحث برنشتين على فكرة إقامة النسق المقترح في العلم الاجتماعي. وهي قريبة الشبه بفكرة رايت ميلز في الربط الدياكتيكي بين المناهج الجزئية والمناهج الكبيرة في علم الاجتماع الراديكالي.

أما الانتقاد الثاني فقد جاء من مكارثي الذي أوضح أنه بينما قد نجح هابرماس في نقد العلم الأمبريقي ونقد العلم التأويلي إلا أنه لم يقدم لنا أى مستند لشرعية النظرية النقدية (نمط العلم الثالث الذي اكتشفته مدرسة فرنكفورت النقدية وهابرماس أحد أقطابها). وهابرماس من وجهة نظر مكارثي مطالب بأن يقدم معايير صدق النظرية النقدية، ليحقق بها شرعيتها العلمية^(٤٠).

ورثة انتقاد ثالث إلى هابرماس - قدمناه في دراسة أخرى سابقة - ملخصة أن هابرماس قد ارتكز في تصنيفه للعلوم الاجتماعية على الجانب الاستمولوجي فقط - في إقامة العلم الاجتماعي - أعنى على المنهج وأغفل الجانب الأنطولوجي تماما - كما يتمثل في المفاهيم النظرية المفسرة لطبيعة المجتمع. وإذا اعتبرنا الجانب الأستمولوجي (المنهج) والجانب السيولوجي (مفهوم طبيعة المجتمع) معا لوجدنا تعددية في العلوم

الاجتماعية تتجاوز تصنيفه هابرماس والانطلاق من فكرة التعددية في العلم الاجتماعى من شأنه أن ينتهى إلى نسق مفتوح للعلم النقدى^(٤١).

وتأسيسا على ما تقدم نرى أن أى محاولة علمية نقدية جادة إنما يجب أن تنطوى على الخطوات الأربع التالية:^(٤٢)

- ١- معلومات تفصيلية عن مشكلات (والظواهر) التربوية.
- ٢- أنسقة تحليلية تحدد الأشكال المختلفة لتطور الظاهرة وإرتباطاتها.
- ٣- فهم شبكة العلاقات الداخلية للظاهرة من خلال التأويلات وفهم التوافقات الداخلية (العلاقات الوظيفية) بين هذه الأشكال.
- ٤- تفسير الظاهرة فى حركة الواقع الاجتماعى، من خلال التوصل إلى تحديد الصورة الكلية للظاهرة فى إطار شبكة العلاقات القائمة بين عناصر الظاهرة الكلية.

المرحلة الأولى: الحصول على المعارف:

وفى هذه الخطوة يتم الحصول على معارف مفصلة لإحداث تراكم من المعلومات والبيانات الوثيقة الصلة بالموضوع وينبغى أن ينص الباحث صراحة منذ البداية على نوع المعارف الملائمة التى يريد جمعها وذلك منذ البداية. ففى هذه الخطوة يوضع الغرض المنطقى باستنباطه متسقا من النظرية، وتحديد تحديدا أمبريقيا واضحا ويتم من خلال هذا الغرض، وفى ضوءه، تحديد وصياغة الإجراءات والفنيات التى تستخدم فى البحث التى بها ومن خلالها يتم جمع المعطيات الواقعية والحقائق التى تنسق وتتلاءم مع خط البحث والمتوافقة مع الفروض.

المرحلة الثانية: تحليل الأشكال المختلفة لتطور الموضوع:

وفى هذه المرحلة نقوم بتحويل المعطيات الأمبريقية إلى بناء عقلانى من خلال التعامل مع موضوع البحث ومتغيراته بدقة. وهذه الخطوة تعنى فى العلوم الطبيعية التحكم فى المتغيرات من خلال التجربة، وملاحظة سلوك الموضوع وضبطه وفق شروط مختلفة محدودة وتحت ظروف يمكن أن يكررها أى باحث ثانية. وحيث يتعذر ذلك فى العلم الاجتماعى، فإننا لا نتعامل مع الموضوع تعاملًا حقيقيًا، بل نتعامل معه تصويريا من خلال أنسقة تحليلية نصل إليها بالمعالجة الإحصائية. أى أننا نفسر الأشكال

المختلفة لتطور سلوك الموضوع من خلال حسابات إحصائية تتيح التأمل والتفسير. وهذا المستوى من التحليل هو أقصى مستوى من التحليل الأمبريقي. وهو مستوى يعبر عن مدى تقدم التقنيات البحثية في العلوم الاجتماعية.

المرحلة الثالثة: التأويل الوظيفي:

وهي مرحلة نحاول فيها كشف التوافقات الداخلية في الموضوع. وتعني جوهرها تأويل التداخل والتفاعل الوظيفي في الحسابات والأنسقة التحليلية التي توصلنا إليها في المرحلة الثانية، وهذه الخطوة تقابل ما يعرف عند ميرتون بالنظرية الوسطية. فالتفسيرات أو التأويلات النظرية الناتجة عند هذا المستوى تعتبر حداً امبريقياً مباشراً أو غير مباشر للقوانين القابلة للاختبار.

المرحلة الرابعة: التحليل البنيوي وبناء العيانية (أو الكلية) العقلية:

ففي هذه المرحلة نحاول إعادة بناء الوقائع الرياضية بناء عقلانياً من قضايا أولية ما بعد نظرية Metatheory وهذه المرحلة هي المرحلة التي تعبر عن المستوى النظري العام الذي يشمل الموضوع، ومن حيث هي كذلك فهي المرحلة التي يتكون فيها المنهج العام أيضاً في دراسة الموضوع. ذلك أن فيها يتم مجاوزة الإجراءات المنهجية والربط بينها في آن واحد، من خلال الأنتقال من مستوى التحديد العيني الحسي للموضوع إلى التحديد التجريدي العقلي له. وهنا فقط يمكن أن نتكلم عن إعادة بناء الواقع العيني في الفكر. أو بلغة ماركس تحول ما هو عياني حسي إلى ما هو عياني عقلي.

إن العيانية العقلية مفهوم دياكتيكي لا يختزل بنية الموضوع إلى أنسقة تحليلية مجردة (كما هو في المرحلة الثانية)، ولا إلى مجرد علاقات وظيفية هي أحد جوانب الواقع (كما هو حادث في المرحلة الثالثة)، بل هو مفهوم يحوي إلى جانب ذلك كله على تحديدات كيفية لكلية الظاهرة من خلال تحديد العلاقات القائمة بين كلية النسق المحدد للظاهرة، والعناصر المكونة للنسق^(١٣). والعيانية العقلية تعبر عن المرحلة التي نصل فيها إلى فهم البنية من خلال التوصل إلى العلاقات المتبادلة السببية (أو شبه السببية) بين النسق الكلي وعناصره. وفهم العلاقة بين النسق الكلي وعناصره معنا فهم حركة البنية الاجتماعية فالعنصر يحدد شكل البنية الكلية (النسق الكلي) وذلك بالقدر الذي يتحدد فيه البنية الكلية نمط العناصر المكونة لها. وهذا ما يهدف إليه الفهم

النقدى الديالكتيكي لممارسات العلم الاجتماعي في مستوياته الثلاثة: المستوى الامبريقي، والمستوى التأويلي الوظيفي، ومستوى العيانية العقلية، العيانية العقلية اذن مرحلة ليست منفصلة عن المرحلتين السابقتين، بل هي تتضمنهما وتتجاوزهما بها في آن واحد هي بعد النظرية العامة التي يتكون عندها المنهج العام في دراسة موضوع ما^(٤٤).

المستويات الثلاثة هنا في دراسة الظاهرة ليست مستويات ميكانيكية منفصلة، لكنها بالأحرى، لحظات تاريخية تكشف الجوانب الكيفية للواقع، كما تكشف عن جوهره في ارتباطاته الداخلية والخارجية. ومصطلح «العيانية (أو الكلية) العقلية» يتضمن أيضا البعد التاريخي في دراسة الواقع الاجتماعي، طالما أننا نسعى إلى فهم حركة الواقع الاجتماعي (بمعنى التغيرات الحادثة في البنية الاجتماعية)^(٤٥) وحركة الواقع الاجتماعي كتعبير عن ديمومة واستمرارية الواقع (التغير الاجتماعي) هي مجال مادي متميز لدراسة القوانين أو الشروط التي تحكم الظاهرة موضوع الدراسة.

ويتحقق صدق الاجراء الاستنباطي لبناء النسق النظري (أو بالأحرى صدق التحليل البنيوي) في هذه المرحلة من جانبين اثنين : الجانب الأول، وهو جانب مواجهة التحليلات التي تم التوصل اليها مع نتائج التحليل التاريخي لتطور الموضوع. وأما الجانب الثاني، فهو جانب اختبار النتائج بموازنة كوامنها الواضحة^(٤٦) سواء كان ذلك بمقابلتها بالمسلمات المتعلقة بالظاهرة وتم الإجماع عليها أو كان ذلك بوضوح التأكيدات التي ينطوي عليها خطاب التحليل، أو التأكيد على وضوح القوانين في سياق ذرائعي عام باعتبارها العمل المجدي. أو بما يقول به هابرماس بأنه «يتوجب على هذه التأكيدات من جهة، والقوانين العقلانية من جهة أخرى أن ترتبط كل بدورها بعناصر الوضوح والدقة التي تتضمن التبادلات الواردة في عمليات التواصل».

وعلى أي الأحوال مهما كان الجدل حول صعوبة هذا المعيار في التحقق من صدق القضايا النظرية، فإنه يظل أماننا الاسترشاد بما يقوله جيندر من أن الحقيقة تتضمن بالضرورة جدلا تبريريا، وهذا بدوره يمكنه الاضطلاع بأسلوب ملائم قادر على تفسيرها^(٤٧).

على أننا ينبغي أن نتمسك في هذا النسق النظرى، بأن البديهيّات والمسلمات الصادقة، التي تدخل في بناء النظرية العامة سوف تبقى هامة بقدر ما يمكن مراجعتها باستمرار في سياق العمل الأمبريقي.

والمنهج العام الذي يقوم على النظرية العامة للموضوع هو المنهج الذي يمكن أن يحدد وضع المناهج الجزئية (الإجراءات والتقنيات) في كل عمليات البحث، ومن ثم يمنع كونها مطلقة غير مبررة، كما يمنع إساءة استخدامها اجتماعيا.

إن المنهج العلمي في إطار المفهوم النقدي الديالكتيكي لا يحبس نفسه في مستوى التقنيات فقط. فالمنهج النقدي يقود إلى التعرف على العلاقات شبه السببية التي تحكم حركة الواقع الاجتماعي - البنى الاجتماعية موضوع الدراسة. انه بذلك يتجاوز الآفاق الضيقة للفهم الوضعي لمعنى النظرية فهو لا يمدنا فقط بأدوات البحث وإجراءاته. بل بإضافة عنصر الاستنباط العقلي - الحسابي - من القضايا الأولية (المسلمات والافتراضات والبديهيّات) في دائرة التحليل البنيوي والتاريخي. وبالرغم من أن الصدق الأمبريقي مطلوب لمثل هذا الاستنباط، إلا أنه خطوة وسيطة فقط، فالصدق يقوم كاملا من خلال العمليات العلمية في سياق المنهج العام. وكذلك الإجراءات المنهجية إنما تستنبط هي الأخرى منطقيا. وفي مستوى التحليل البنيوي والتاريخي يمكن استخدام المنهج الديالكتيكي لخلق أدوات جديدة تمكن من اشتقاق المبادئ التاريخية المحددة لعقل الإنسان^(٤٨).

خاتمة

ثمة علاقة تبادلية وطيدة بين نوع العلم المسيطر (أو السائد) فى مجتمع ما، وبين نمط الهيمنة السياسية والاجتماعية والاقتصادية فى ذلك المجتمع. وأن قوة اتجاه علمى ما فى المجتمع، إنما تكمن، لا فى قوة هذا العلم نفسه أو فى مدى صحته، بل بالأحرى تكمن فى قوة تأثير نمط البنى الاجتماعية السائدة - التى يعمل بها ومن خلالها هذا العلم.

والعلم السائد (الموجه للجهود الأكاديمية) فى مجال البحث التربوى فى مجتمعنا هو العلم الأمبريقى الوضعى. بمناهجه (الوضعية) المعروفة بتحديد المتغيرات اجرائيا، وصياغة العلاقة بينها إحصائيا، وتحليل الوقائع (موضوعات الدراسة) فى آنسقة رياضية. إنه علم، أولاً، قد حصر جهود البحث التربوى فى مشكلات جزئية فردية داخل النظام التعليمى، ومن ثم غابت عن دائرة البحث والدراسة أهداف هذا النظام وبنيته الثقافية الاجتماعية وهو، ثانياً، علم قد أحال مسألة «الصدق» فيه إلى مسألة فنية تقوم على الاجراءات والحسابات الفنية، ومن ثم استبعدت التفكير والتنظير، ولم تتجاوز النظرية فيه أكثر من كونها تعميمات أمبريقية للاطرادات الماثلة أمامنا. وثالثاً : فهو علم قد تحددت دائرة البحث فيه فى دراسة الظواهر العينية المشاهدة والملاحظة، ومن ثم أخرج عن دائرة البحث كل ما هو غير مرئى من علاقات الصراع والحركة والتغير. وعلم هذه هى خصائص بنيته ومنهجه هو علم لا يستطيع أن يقاوم الهيمنة الاجتماعية، أو يقلل من سلطتها دفاعاً من الناس فى هذا المجتمع، بل لا يملك إلا أن يقبل الهيمنة ويعمل فى إطارها ويسلم بإساءة استخدامها له.

والبنى الاجتماعية والثقافية والاقتصادية فى واقعنا هى بنى متخلفة مجسدة لعلاقات قهر واستغلال وتغريب للانسان، وقتل لكوامنه المبدعة. والنظام التعليمى فى مجتمعنا هو امتداد لهذه البنى وأداة لها فى نفس الوقت، ولم يهدف النظام التعليمى من ممارسة العلم والبحث التربوى - فى ظل شروط الهيمنة التى يعمل من خلالها - إلا إلى شكلية يستمد منها شرعية - علمية واجتماعية - تمكنه من البقاء، وتقوى من فعاليته.

وقد أوضححت التحليلات السابقة، فى هذا الإطار، أن «أيدىولوجية ربط البحث

التربوى بالقرارات والسياسات التعليمية داخل النظام التعليمى، إنما هى ايدىولوجية مظهه تجمل من البحث التربوى وممارسة العلم مجرد أنشطة تابعة للنظام التعليمى، وغير مستقلة عنه، بشروطه المهيمنة القائمة. وقد ازدادت هذه الايدىولوجية قوة حينما تحولت إلى علاقة مؤسسية، تربط البحث التربوى بالنظام التعليمى. ومن ثم بعلاقات الهيمنة فى المجتمع. وبارتباط البحث التربوى، واحتوائه مؤسساتيا (تنظيميا وتمويليا) فى النظام التعليمى، أصبح البحث التربوى نفسه، جزءا لا يتجزأ من نسيج علاقات الهيمنة والتخلف القائمة فى المجتمع، وغاب، بالتالى، عن دوره المنشود كقوة محركة للتقدم فى التربية والمجتمع. لقد اساء النظام التعليمى - فى ظل شروط الاستغلال والتخلف المهيمنة عليه - الاستخدام الاجتماعى للعلم والبحث التربوى : فشوه موضوعيته وجرفه الى مشكلات زائفة أو ثانوية فى أحسن الحالات. ولقد تقبل العلم الأمبريقى - وهو العلم المرغوب فقط من قبل النظام - هذه الإساءة بالطبع وذلك بحكم خصائص البنية العلمية لمنهج الوصفى السائد.

إن من يريد مواجهة أزمة البحث التربوى، ومجاوزتها، عليه أن يحرر البحث التربوى من كل أشكال الهيمنة لعلاقات التخلف والاستغلال، وذلك من خلال فك الارتباط الأيدىولوجى / المؤسسى القائم بين البحث والسياسات التربوية داخل النظام التعليمى فى شروطه الراهنة. إن الارتباط الوحيد للبحث التربوى الذى يجب أن يسمى اليه الباحث هو الارتباط بحركة المجتمع وتحرير الانسان ومساعدته على تحقيق طموحاته فى الحرية والعدل الإنسانى - ولا يتم هذا النوع من الارتباط ولا يعزز إلا من خلال تواجد الروابط والجمعيات العلمية التربوية المختلفة والمتعددة المرتبطة بحركة المجتمع. فوجوز مثل هذه الروابط والجمعيات - وكافة أشكال التجمعات - العلمية التربوية، هو ما يوفر للبحث والعلم التربوى دافعية حقيقية، ومصادر فكرية ونظرية أصيلة.

والباحث الذى يرى أن للعلم دررا اجتماعيا محركا للتقدم، ومن ثم يعتقد أنه لا بد وأن يشارك بعلمه فى عملية تنوير الناس ومساعدتهم على تخلص أنفسهم وتحقيق طموحاتهم، لا يمكن أن يحقق ذلك إلا بعلم تربوى نقدى، يحتوى العلمية ويتجاوزها إلى بناء كلية واقعية عقلية جديدة فى نفس الوقت. والتصورات النقدية التى قدمناها فى بناء خطوات علمية ومنهجية نقدية هى محاولة استهدفت أن تحافظ على منطق

العلم، واحتواء الخطوات العلمية، دون أن تغيب في دوائرها ودوالها الرياضية، بل تتجاوزها في نفس الوقت إلى ساحة الفكر الإنساني الرحب، والخطوات الأربع التي عرضناها وأقمناها وفق تراث المدرسة النقدية في علم الاجتماع، تجعل من البحث العلمي في جوهره نشاط فكر لا نشاط آليات وأدوات «نشاط فكر يستخدم الآليات والأدوات باختيار منه وقصد وتوجيه وضبط، وبوعي منه ودراسة وفهم. فالفكر أولاً، والفكر عالياً، والفكر سيداً - وهذا ما ينبغي أن يكون عليه الأمر في بحثنا التربوي» (٤٩).

ولا مجال للقول هنا، أيضاً، في إطار تحليلاتنا السابقة، لما يدعيه البعض «بأن منهج العلم الاجتماعي واحد، وأن المشكلة متمثلة في «المنحى» (أو المذهب)، أى في الموقع الذى يتخذه من يقوم بالبحث العلمى ويفسر نتائجه، وبأن المنحى «يمكن أن يتعدد لكن المنهج يجب أن يبقى واحداً، وأن مثل هذا الرأى لا مجال له هنا بحسب التحليلات السابقة : فإن طبيعة المنهج من طبيعة المنحى». وإن كنا لا نؤكد - بل ونرفض أى وحده - بينهما. فالمنحى (المذهب) ليس مجرد أفكار تفسر النتائج، لكنه بالأحرى، رؤية كلية - جشثالتيه - إلى الكون والعلم والمجتمع. تحدد طبيعة الكون ومكوناته وما لى بمكوناته، وما الذى يعتبر علماء، وما الذى لا يعتبر كذلك، وما المشكلة وما أولوياتها، ومن ثم الفنيات والآليات والفروض والإجراءات الملائمة ... (وغير الملائمة). وهكذا، فالمنهج يأتى بعد المذهب ويقوم عليه.

ورغم دعوتنا إلى علم نقدى فإن ما ينبغي القول به هو التعددية فى العلم الاجتماعى فى التربية، أى تعدد أنواع (أو أنماط) العلم الاجتماعى - المنهج والمنحى معاً، فالتعددية مسألة ضرورية فى مجتمع يسعى إلى التقدم من خلال الحوار الديمقراطي الحر. ولقد أوضحت جهود كثير من العلماء النقاد أن ثمة أنماط متعددة من العلم الاجتماعى. وأن لكل علم منهجه العام. وما حاولناه فى هذه الدراسة هو تقديم خطوات لعلم نقدى يحتوى الأمبريقية والتفسيرية والنقدية معاً. ورغم ذلك فإن التعددية أمر لا مفر منه. ولتختبر آراء الجميع وجهودهم العلمية على محور تحرير الإنسان والمجتمع. «فلا شئ يطمع التقدم فى الصميم أكثر من محاولات احتكار الصواب ونفى التعددية».

الهوامش والمراجع

١- يبين توماس كون أن من علامات الأزمة فى شرعية العلم القديم أن تبدأ أنظار مجموعة من العلماء تتجه الى إثارة المناقشات الفلسفية حول دلائل علميات واقتراضات ذلك العلم : انظر :

- T. Kuhn, *The structure of Seientific Revolutions* (2 nd ed),
Whicago Univ. of Chicago Pres, 1970 : PP 15 - 57.

2- R. Bernstein, *The Structuring of Social and Political Theory*. N.
Y. : Harcaurt and Brace Javanovich, 1976 : P. 226.

٣- للتعريف بالاتجاه النقدي كمنهج للتحليل والدراسة، والتعريف بأعمدة هذا المنهج فى علم الاجتماع والتربية، انظر : حسن البىلاوى، طيبولوجى مقترح لتصنيف نظريات علم الاجتماع التربوى المعاصر. دراسات تربوية، المجلد الأول - الجزء الرابع (سبتمبر ١٩٨٦)، ص ١٩٦٠.

٤- اعتمدنا فى دراستنا على الحوار الدائر حول واقع البحث التربوى فى مصر والبلاد العربية على المراجع الآتية، وكل منها يحوى عددا لا بأس به من الدراسات والبحوث الممثلة لاتجاهات مختلفة ونرجو من القارئ أن يتصفحها بنفسه ليرى كيف يتفق بعض أصحاب الاتجاهات المتناقضة على القضايا الثلاث التى ذكرناها ولن نذكر تسميات معينة حتى لا ندخل فى حوارات جانبية بل نترك ذلك لفطنة القارئ وحده.

- المنظمة العربية للثقافة والعلوم، نحو تطوير البحث التربوى فى الوطن العربى (ندوة عمداء كليات التربية ومديرى مراكز البحث التربوى المنعقدة فى الكويت من ١٢ - ١٧ مارس ١٩٨٣). تونس : المنظمة العربية، ١٩٨٣.

- المجلة العربية للبحوث التربوية. المجلد الرابع، العدد الأول، يناير ١٩٨٤. الملف الرئيسى لهذا العدد وآراء فى البحث التربوى.

- التربية المعاصرة، العدد الرابع، يناير ١٩٨٦ - عدد خاص عن البحث التربوى.

- أحمد خليفة وآخرون، إشكالية العلوم الاجتماعية فى الوطن العربى، بيروت دار التنوير للطباعة والنشر، ١٩٨٤. (يضم هذا الكتاب نصوص وأبحاث ومناقشات

التدوة السنوية للمركز القومي للبحوث التي عقدت في القاهرة في المدة ٢٦ - ٢٨ فبراير، ١٩٨٣.

٥- قال بهذه الأطروحة على وجه التحديد، صلاح قصصه «وحدة المنهج وتعدد المنحنى في العلوم الاجتماعية». في : أحمد خليفة وآخرين، إشكالية العلوم الاجتماعية في الوطن العربي، مرجع سابق، ص ٩٣ - ١٠٨.

٦- يردد هذه المقولة الآن أصحاب «المبجوة السلفية» ويردها معهم أيضا عناصر يسارية كثيرة. ولقد نشأت مقولة «الغزو الثقافي» في أوائل السبعينات كنوع من الهجوم والنقد الجارح ضد الناصرية واليسارية عموما. لكن من الطريف الآن أن يستعمل بعض رموز اليسار نفس المقولة ... وللتعرف على نماذج من استعمال هذه المقولة في نقد البحث العلمي الاجتماعي والتربوي من الصحة السلفية واليسار ارجع إلى مراجع سالفه الذكر.

٧- ثمة صور كثيرة لما نطلق عليه هنا «الأمبريقية الوضعية». فهناك العلمية Scientism عند آرنست ماك، وهناك الوضعية المنطقية عند معظم أصحاب مدرسة فينا، وهناك النقدية العقلانية عند «كارل بوبر ومدرسته، وهناك التحليلية الرياضية عند «برتراند راسل» والمدرسة الانجليزية. ولزهد من التفصيلات حول التشابهات والاختلافات بين هذه المدارس انظر كتاب «رسل كيت».

أما المصطلح الذي نستعمله هنا «الأمبريقية الوضعية» فهو مصطلح يشير إلى ما يمارس فعلا فما يمارس فعلا في العلم «الوضعي»، هو مزيج من ذلك كله : علمية ماك وضبطه للمتغيرات ومنطقية فينا، ورياضية رسل ... كله في مزيج واحد نطلق عليه «الأمبريقية الوضعية». وانظر في ذلك «بريدفر» و «فينبرج».

- Russell Keat, *The Politics of Social Theory*. Chicago : The Univ. of Chicago Press, 1981, PP. 15 - 22.

- Eric Bredo and Walter Feinberg, "The Posivistic Approach to Social and Educational Research". In : E. Bredo and W. Feinberg (Eds.), *Knowledge and Values in Social and Educational Research*. Philadephia : Temple Univ. Press, 1982. 13 - 17.

- 8- E. Bredo & W. Feinberg (Ibid.), P. 15.
- 9- Ernest Nagel, *The Structure of Science*, London : New York : Harcourt Brace and World. 1961, P. 484.
- 10- Hurbert M. Blalock, *Theory Construction : From Verbal to Mathematical Foundations*. New Jersey : Prentice - Hall, 1969, P. 18.
- 11- D. J. O'connor "The Nature and Scope of Educational Theory (1), in Glenn Lang Ford and D. J O'connor (eds.) *New Essays in the Philosophy of Education*, London : Routledge and Kegan Paul, 1973, PP. 47 - 75.
- ١٢- أرنت مارك. والنص منقول عن أنتوني جيلدنز، دراسات فى النظرية الاجتماعية والسياسية (ترجمة أدهم عضيمة)، دمشق، وزارة الثقافة، ١٩٨٥، ص ص ٥٧ - ٥٨.
- ١٣- أنتوني جيلدنز، المرجع السابق، ٧٣.
- ١٤- رودولف كارناب، عن أنتوني جيلدنز، المرجع السابق، ص ص ٦٥ - ٦٦.
- 15- Alvin W. Gouldner, *The Dialectic of Ideology*, New York : Seabry, 1976, P. 17.
- ١٦- راجع فى ذلك، نظرية سمير أمين، فر : أزمة المجتمع العربى، القاهرة، دار المستقبل العربى، ١٩٨٥. وكذلك فى : ما بعد الرأسمالية، بيروت، مركز دراسات الوحدة العربية، ١٩٨٨.
- 17- C. Wright Mills. *Power Politics and People*. Edited by Irving Louis Horwitz. New York : Qxford Univ. Oress, 1963, PP. 554 - 555.
- 18- Ibid., P. 66.
- ١٩- هناك عدة دراسات هامة وأساسية حول مسألة توزيع الثروة والعدالة الاجتماعية وبنية

- السوق فى مصر. ومن أهم هذه الدراسات التى رجعنا إليها فى هذه الموضوعات هى :
- عادل الجيار، سياسيات توزيع الدخل فى مصر، مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالأهرام، القاهرة، ١٩٨٣.
- عبد القادر شبيب، محاكمة الانفتاح الاقتصادى فى مصر، بيروت، دار ابن خلدون، ١٩٧٩.
- بنت هانسن وسهير وضوان، ١٩٨٣.
- ٢٠- روز اليوسف، تحقيق صحفى عن البطالة فى مصر، العدد ٣١٨، ٢٤ مارس ١٩٨٨، ص ١٥ - ١٩.
- ٢١- انظر على سبيل المثال :
- أحمد المهدي عبد الحليم، «العلاقة بين البحث التربوى وقرارات التنفيذ» *المجلة العربية للبحوث التربوية*، المجلد الرابع، العدد الأول (يناير ١٩٨٤)، ص ١٢ - ٢٣، ص ١٩.
- محمود أبو زيد إبراهيم، «دراسة تحليلية فى بحوث المناهج» *التربية المعاصرة*. العدد الرابع (يناير ١٩٨٦) : ص ٥٢ - ٥٣.
- سيف الإسلام على مطر، «العلاقة بين البحث التربوى ووضع السياسة التعليمية : دراسة تحليلية لبعض عوامل الاتصال والانفصال» *دراسات تربوية*، الجزء الثانى، (مارس ١٩٨٦)، ص ٣٠٢، ٢١٠.
- ٢٢- سعيد إسماعيل على، «درس فى أصول التربية»، *دراسات تربوية*، الجزء الأول (نوفمبر ١٩٨٥)، ص ٦ - ١٦.
- ٢٣- المرجع السابق، ص ١٤. انظر أيضا، سيد عثمان، «أزمة البحث التربوى بيننا»، *التربية المعاصرة*، العدد الرابع (يناير ١٩٨٦)، ص ٢٣.
- ٢٤- حسن البيلارى *الاصلاح التربوى فى العالم الثالث*، القاهرة، عالم الكتب، ١٩٨٨، ص ص : ٢٦ - ٣١.
- ٢٥- محمد أحمد الغنام، «البحث التربوى فى العالم العربى : سياساته وأولوياته وخططه، بحث مقدم فى ندوة عمداء كليات التربية ومديرى مراكز البحث التربوى، المنعقدة فى الكويت من ١٢ - ١٧ مارس ١٩٨٣، مرجع سابق، ص ٣٤.

١٢٦- المرجع السابق، ص ٣٦

٢٧- تفيدنا مقارنة صورة العلاقة التي رسمها هنا بين النظام التعليمي والبحث العلمي بنفس الصورة التي يرسمها محمود قمبر للعلاقة بين النظام التعليمي والتخطيط حيث يقول «ويتحول الدور الفني للتخطيط الى دور تابع غير مستقل، وعليه أن يعمل في ظل السياسة المفروضة». معنى ذلك أن علاقة النظام التعليمي سواء بالبحث العلمي أم بالتخطيط في إطار الواقع المتخلف هي علاقة هيمنة تعوق العلم وتعوق التعليم. انظر - محمود قمبر، «أى تخطيط لأى تربية، حولية كلية التربية (جامعة قطر) السنة الثانية، العدد الثاني (١٩٨٣)، ص ٣.

٢٨- حسن البيلالي، ١٩٨٨، مرجع سابق.

٢٩- يتفق سيف الاسلام مطر - في دراسته المذكورة سابقا وان كان من منظور مختلف - على أن صنع السياسة التعليمية تشمل عوامل كثيرة وليس البحث التربوي فقط. سيف الاسلام مطر، مرجع سابق، ص ص ٢٠٠ - ٢٠٥.

16- Uif P, Lundgren, "Educational Evaluation : A Basis For, or Legitimation of, Educational Policy" *Scandinavian Journal of Educational Research*, Vol. 23, 2 (1979) P. 43.

31- Ibid, P. 43.

32- C. W. Mills, Op. Cit., P. 557.

33- Ibid., PP. 558 - 9.

34- Milos Kalab, "The Marxist Conception of the Sociological Method." *Quality and Quantity*, Vol. 5 , 2 (Dec. 1971) P. 14.

35- Ibid., P. 12.

36- Ibid., P. 9.

37- C. W. Mills, Op. Cit.. P 562

38- J. Habermas, *Knowledge and Human Interests*. Boston Beacon press, 1971

39- R. Bernstein, Op. Cit., P. 220 - 21.

40- Thomas A. McCarthy, *The Critical Theory of Jürgen Habermas*, Cambridge : MIT Press, 1978), P. 108.

٤١- حسن البيلالوي، ١٩٨٦، مرجع سابق، ص ٢٠٧ - ٨.

٤٢- إلى جانب أعمال رايت ميلز، وهابرماس، وبرنشتين، ومكارثي، فإننا يجب أن نذكر بالفضل لدراسة ميلوز كالاب، و «ك. أبل». أنظر :

- Milos Kalap, Op. Cit.

- K O. Apel, Types of Social Science in the Light of Human Inters of Knowledge, "Social Research, Vol. 44, 3 (1977) PP. 425 - 470.

43- Milos Kalab, Op. Cit., P. 19.

44- Ibid., P. 19.

45- Ibid., P. 19 - 20.

٤٦- تم تحديد هذين المعيارين لتحديد صدق التحليل البنيوي النقدي من خلال الحوار الذي ورد عند برنشتين في نقده لها برماس، ومن خلال نفس الشيء عند مكارثي، وأيضاً عند أنطوني جيلنز. انظر على وجه التحديد :

- R. Bernstein, Op. Cit., PP. 231 - 6.

- T. A. Mc Carthy, Op. Cit., PP. 300 - 3.

- أنطوني جيلنز، مرجع سابق، ص ٢١٤ - ٢١٥، ٢٤٣ - ٢٤٤.

٤٧- أنطوني جيلنز، المرجع السابق، ص ٢٤٤.

٤٨- استخدام المنهج الأمبريقي هنا استخداماً محدداً باعتباره منهجاً في فهم قضايا الوجود، وليس بديلاً للأمبريقية. والمجال الوظيفي للجدل هو المجال رقم (٤) في تأسيس الكلية العيانية العقلية. وربما يكون هاماً أن نحدد دراسة منفصلة تتناول فيها دور الجدل «المنهج الديالكتيكي» في العلم الاجتماعي.

٤٩- سيد عثمان، مرجع سابق، ص ٣٣

الفصل

السادس

المنهج النقدي

- ☐ النظرية النقدية والعلم الاجتماعي
- ☐ النظرية النقدية والعلم التربوي
- ☐ النظرية النقدية والبحث التربوي في مصر

الفصل السادس المنهج النقدي

مقدمة :

يهدف هذا الفصل إلى عرض الأفكار والمفاهيم التي يطرحها فلاسفة النظرية النقدية للمجتمع Critical Theory of Society وعلى وجه التحديد ما يتصل منها بالبحث العلمي الاجتماعي، كما تهدف إلى تحليل الاتجاهات التربوية التي تأثرت بها، ثم النظر في إمكانية تأسيس نظرية نقدية للتربية في المجتمع المصري، والمجتمع العربي بوجه عام.

وفي إطار هذه المهمة، فإن فكرة «النظرية النقدية» تتطوى على مدلولين متلازمين، ويشير المدلول الأول إلى ذلك الركام النظري الذي خلفه الفلاسفة والمنظرون الذين يتبعون إلى ما يعرف باسم مدرسة فرانكفورت Frankfurt School رغم ما يعوز هذا الوصف من دقة. فالنظرية النقدية لا تعبر بأي حال من الأحوال عن فلسفة واحدة متسقة شارك في التنظر لها دون تباين في الآراء أعضاء هذه المدرسة. جدير بالذكر أنه على الرغم من أن كل فلاسفة النظرية النقدية، قد أنطلقوا - في نظرياتهم - من الإطار الفكري للنظرية الماركسية، إلا أنهم لم يتفقوا على نظرة نقدية واحدة تلتف حولها المدرسة، بل أن نشاط أولئك الفلاسفة كان بمثابة محاولات فردية لإعادة النظر في مفهوم «تحرير الإنسان»، وأساليب تحقيق هذا التحرير، ومن ثم فقد اختلف مشروعهم، اختلافًا بينا عن كثير من الأطروحات للنظرية للماركسية الأورثوذكسية. ومن هنا فإن النظرية النقدية لا تعبر بحال من الأحوال عن فلسفة واحدة متسقة ومتناغمة.

أما المدلول الثاني فيتصل بالنقد الذاتي الراعي الذي يقود إلى خطاب للتغيير الاجتماعي وتحرير الإنسان.. وبعبارة أخرى فالنظرية تشير إلى «مدرسة فكرية» وإلى «عملية للنقد»^(١).

يعتقد منظروا مدرسة فرانكفورت أن أحد مهامهم النقدية الرئيسية تتمثل في النفاذ إلى ما وراء العالم الظاهري للموضوعات، للكشف عن العلاقات الاجتماعية المستترة، التي غالباً ما يحجبها هذا العالم. وبمعنى آخر، فهم يرون أن فهم الظواهر الموضوعية

يقتضى استخدام التحليل الناقد من أجل النفاذ إلى أعماقها وللكشف عن العلاقات الاجتماعية المتضمنة فيها، التي تبدو على أنها أشياء وموضوعات. فالتحليل النقدي لعديد من المفاهيم، مثل «رأس المال»، و«الانتاج»، و«الاستهلاك»، و«التوزيع» يوضح أن هذه المفاهيم والأفكار لا تجسد بحال من الأحوال واقعاً موضوعياً، بل هي تكوينات اجتماعية تاريخية تتوسطها علاقات السيطرة والخضوع.

ومثل ذلك المنظور الذي تبنته مدرسة فرانكفورت يختلف اختلافاً جذرياً عن تلك المواقف النظرية التي قدست العلم والتكنولوجيا ورفعتهما إلى موقع جديد من مواقع السيطرة، ويتناقض أيضاً مع أشكال العقلانية التي أخضعت الوعي والعقل الإنساني لمقتضيات القانون العام الشامل، يتساوى في ذلك تراث الثقافة الوضعية الأوروبية والأبنية النظرية التي أقامها «أنجلز» و«كاروسكي» و«ستالين» وآخرون من رواد الفكر الماركسي التقليدي. وعلى ذلك فإن الرسالة الجوهرية لمدرسة فرانكفورت هي مواجهة كافة التظلمات التي تنكر، أو تفعل ذاتية الإنسان، ووعيه، وفعاليته.

وقد استندت هذه المواجهة إلى ضرورة نفى كل النظريات المباشرة بالتوازن الاجتماعي وتقدها، ومن ثم أكدت تلك المدرسة أهمية التفكير النقدي باعتباره أساساً جوهرياً لازماً للنضال من أجل تحرير الذات الإنسانية وتحقيق التنوير الاجتماعي. وعلى ذلك، فقد نادى أعضاؤها باستحالة تكوين أبنية للبحث العلمي الاجتماعي في ظل التمييز والفصل التقليدي بين ما هو كائن، وما ينبغي أن يكون ولذلك فقد أيدت هذه المدرسة بقوة المبدأ القائل بأن النظرية العلمية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمختلف أنواع النشاط في الحياة الإنسانية اليومية، وبأنماط المؤسسات الاجتماعية والسياسية التي يدور في إطارها هذا النشاط.

ويمكن القول أن دراسة النظرية النقدية والمقولات والمفاهيم الجديدة التي تطرحها، تزودنا بأساساً ضرورياً لارهاصات نظرية نقدية معارضة في التربية المصرية، وهذا لا يعنى الزعم بشرعية اتخاذ النظرية النقدية «لمدرسة فرانكفورت» إطاراً فكرياً للبحث التربوي المصري الناقد، أو تبني استخدام الأوساط العلمية الراديكالية القرية، وخصوصاً الأمريكي، للنظرية النقدية في تحليل مختلف أنشطة البحث العلمي التربوي هناك، وبغض النظر عن المآخذ والملاحظات العديدة التي تعتقد أنها تعمق تبني أفكار النظرية

النقدية للمجتمع التي وضعها منظروا ومدرسة فرانكفورت لتفسير مأزق المجتمع الرأسمالي المتقدم أو بناء «نظرية نقدية في التربية» كما صنع مفكروا الولايات المتحدة الراديكاليون، خصوصاً لتفسير مأزق الأنموذج الأساسي للبحث التربوي هناك، بعض النظر عن ذلك، فإن الاطار «الاجتماعى - التاريخى» الذى أفرز هذه النظرية، ومفارقة خصائصه البنية بذاتها للواقع المصرى والعربى تضع مثل هذا الهاجس لنقل النظرية النقدية أو استخدامها العلمية الغربية على مسافة حد بعيدة عن المشروع الذى نهذف له.

تكمُن الأهمية من وراء دراسة النظرية النقدية للمجتمع وتحليل الاتجاهات التربوية الغربية التى تأثرت بها فى أنها تضع بين أيدي مفكرى التربية، والمهتمين بالبحث العلمى - فى هذا المجال - طرقاً بديلة للتفكير فى مفهوم «العلم» ، و «طبيعة النظرية» وخصائص «المنهج العلمى»، والأهم من ذلك أنها تساعد فى استيضاح العلاقة بين البحث العلمى وآلياته، وبين الحياة الاجتماعية وتطورها. وتزودنا دراسة النظرية النقدية ببدائل نظرية ومنهجية للأنموذج الأساسى العلمى السائد الذى يبدو أنه لم يساعدنا - بقدر كاف - على حل مشاكلنا التربوية، وتوجهنا - كذلك - إلى تلمس إرغاصات نظرية نقدية «مصرية» للتربية.

إن تقليب أوراق هذا الاتجاه النقدي يفتح للعقل التربوى آفاقاً رحبة للربط بين البحث العلمى، والاطار الاجتماعى والاقتصادى والسياسى الذى يتم فيه القيام بهذا البحث، وهذه حقيقة عجزت كثير من التنظيرات الشائعة فى العلم التربوى الراهن عن تبينها ولورتها وتلفت دراسة النظرية النقدية نظر المفكر، والباحث التربوى - المصرى والعربى - فى أهمية وضرورة النقد الأيديولوجى المستمر للظواهر التربوية، والتفسيرات العلمية التى تقدم لها، ذلك النقد الذى ينطوى على مواجهة لأى مزايم نظرية قوامها التمييز بين العالم الذى نتناوله بالدراسة والوصف، والعالم كما يوجد بالفعل.

ويتقسم هذا الفصل إلى ثلاثة أقسام. يعرض القسم الأول لمفهوم مدرسة فرانكفورت للعلم الاجتماعى، ويتناول الثانى الأفكار الرئيسية للنظرية النقدية، تلك التى طرحها بعض رجال التربية الراديكاليين من أمثال «مايكل أبل» Michael Apple و «هنرى جيرو» Henry A. Giraux و «توماس بويركويتز» T. S. Pakeuitz ويحاول

القسم الثالث من الدراسة أن يتلمس مشروعية تأسيس نظرية نقدية للتربية المصرية، من خلال لقاء الضوء على العلاقة التاريخية بين هيمنة مدرسة فكرية بعينها وسيادة أساليب محددة للبحث التربوي، وبين نمط خاص من أنماط المصالح الاجتماعية التي حاولت هذه المدرسة السعي لخدمتها بيد أنه يتعين علينا قبل كل ذلك أن نعرض - باختصار - لتاريخ مدرسة فرانكفورت كي نتبين الاطار السياسى التاريخى التى انبثقت عنه النظرية النقدية للمجتمع.

الأصول التاريخية للنظرية النقدية :

نشأت مدرسة فرانكفورت وبدأت فى ممارسة نشاطها فى معهد البحث الاجتماعى The Institute for Social Resiarch الذى أقيم بمدينة فرانكفورت بألمانيا فى فبراير ١٩٢٣. أسس هذا المعهد «فيلكس ويل» Felix Well أحد تجار ألمانيا الأثرياء. وخلال السنوات الأولى المبكرة للمعهد (١٩٢٣ - ١٩٢٩) حيث أختير لادارته عالم التاريخ «كارل جروينبرج» Carl Gruenberg كان الاهتمام الأساسى موجها لنقد الاقتصاد السياسى موجها. وكانت النظرة إلى دور المعهد فى تلك الفترة تتجه إلى ربطه بأنشطة الحركة العمالية وقتئذ. ولم يكن العلم البيروقرازى «الوضعى» يمثل مشكلة ذات بال لرواد المعهد الأول، فلم ينظروا اليه بوصفه تحديا للفكر الماركسى، أو للحركة الاجتماعية. وإنما كان كل ما يشغل تفكيرهم هو إبراز الامكانيات الموضوعية لتعويض المجتمع الطبقي.

حينما تولى «ماكس هوركيمر» Max Harkheimer ادارة المعهد فى ١٩٣٠ بدأت ملامح مدرسة فرانكفورت وتوجهاتها فى الانضاح والتبلور. وتبدلت الاهتمامات الرئيسية عن ذى قبل، بحيث أصبحت تنصب - فى المقام الأول - على الأبعاد الفلسفية الاستمولوجية للنظرية الماركسية. ويشير «مارتن جى» Martin Jay فى تاريخه الهام الشهير للمدرسة، إلى بداية اهتمام المعهد بالجوانب الثقافية، والأيدولوجية قائلاً: أنه «إذا كان من الممكن القول بأن المعهد اهتم خلال السنوات المبكرة من تاريخه فى المقام الأول بتحليل الأبنية الفرعية الاجتماعية / الاقتصادية للمجتمع البيروقرازى، ففي السنوات التى أعقبت ١٩٣٠ وجه اهتماماته أساساً إلى بنائه الفوقى الثقافى»^(٢).

ويمكن تفسير ذلك التغير جزئياً بالتغيرات الاجتماعية التى انتابت المجتمع الألماني خلال تلك الحقبة هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى يتباين التوجهات الأكاديمية، والسياسية لكل من «جروينبرج» و«هوركهيمر». وفى حين كان الأول مؤرخاً منخرطاً فى صفوف الحركة العمالية الاشتراكية، وغير عالىء - نسبياً - بالأسس الفلسفية، والنظرية للماركسية، كان «هوركهيمر» فيلسوفاً مهتماً - بشكل أساسى - بتأسيس فلسفة اجتماعية يدعمها بحث أمبيريقى، وبالرغم من أنشغاله بالمعارضة السياسية، فإنه لم يعلن - أبداً - عن انتمائه لأحد أحزاب الطبقة العاملة.

وعلى أى حال، ففى ظل إدارة «هوركهيمر»، التحق معظم المفكرين الذين ذاع صيتهم فيما بعد بالمعهد، ومن هؤلاء «أيريك فروم» Erich Fromm و«هربرت ماركيز» Herbert Marcuse و«تيدور أدورنو» Theodor Adorno.

وتبع التحول فى التوجه النظرى تبديلاً فى موقع المعهد. فلقد أدى عداء النظام النازى للفكر الماركسى إلى إنتشار الخوف والحذر بين رجال المعهد، مما اضطر القائمين عليه إلى نقله فى ١٩٣٣ إلى جنيف، حيث مكثوا فترة قصيرة هناك ثم نزحوا فى ١٩٣٤ إلى مدينة نيويورك. وهناك استقروا بالمعهد فى أحد مباني جامعة كولومبيا، ثم ما لبثوا أن انتقلوا فى ١٩٤١ إلى لوس انجلوس، وفى ١٩٥١ عاد معهد البحث الاجتماعى مرة أخرى لموضعه الأصيل فى فرانكفورت بألمانيا.

ولعل مكانا القوة والضعف فى المشروع العلمى لمدرسة فرانكفورت، تتضح - بدرجة كبيرة - حين ننظر إليه فى ضوء الاطار الاجتماعى والتاريخى الذى نشأ وتطور فيه. وفى المقام الأول فإن التسيّلات التى طرحها هذا المشروع، وأشكال البحث الاجتماعى التى تبناها وأيدها، تمثل كليها لحظة خاصة من لحظات تطور الفكر الماركسى الغربى، كما تمثل نقداً له فى نفس الوقت. وقد كان على مدرسة فرانكفورت - فى ظل الأنظمة الفاشية والنازية، من ناحية، وفى ضوء اخفاق الماركسية الارثوذكسية، من ناحية أخرى - كان عليها أن تضطلع بمهمة رئيسية هى إعادة صياغة وبناء معانى السيطرة والتحرر.

ولقد رفضت مدرسة فرانكفورت القراءة الكلاسيكية لفكر ماركس وإنجلز وبخاصة تلك التفسيرات والأطروحات التى قدمها رواد الأهمية الثانية والثالثة، ومنظروها.

وثمة مجموعة من الأمور التي ساعدت على ذلك الرفض، ومنها ظهور النمط الاشتراكي الستاليني، وفشل الطبقة العاملة الأوروبية في مواجهة الهيمنة الرأسمالية بأسلوب ثوري، والنجاح الباهر الذي حققته الرأسمالية في إعادة سيطرتها الاقتصادية، والأيدلوجية، بل وتعزيزها، وخصوصاً بعد خروجها من الازمة الاقتصادية الطاحنة التي مرت بها في الثلاثينات، وأخيراً بزوغ الفكرة الخاصة بدولة الرفاهية وتكامل البروليتاريا، واندماجها في تلك الرأسمالية القوية المتنامية. ومن خلال رفض تلك المقولات الماركسية التي طرحت في ظل تعاظم نظام الحكم الدكتاتوري السوفيتي، ومع ظهور المجتمع الاستهلاكي في الغرب، سعى «هوركهيمر» و «أدرنو» و «ماركيوز» إلى وضع أساس للنظرية الاجتماعية والعمل السياسي أكثر قدرة وفاعلية في تفسير الظروف التاريخية الجديدة والتعامل معها.

وفي ضوء هذه المحاولة لتجديد الفكر الماركسي، ساد الاعتقاد في نظر المدرسة، بأن الاستناد إلى الافتراضات الماركسية المألوفة حيث - مثل فكرة الحمية التاريخية، ومقولة أولوية نمط الإنتاج في تشكيل التاريخ الإنساني، في وضع نظرية اجتماعية - تقود إلى فهم مشوه، وژائف لواقع المجتمع الرأسمالي، وتؤدي إلى إغفال محل للدور الذي يجب أن يلعبه الإنسان لتغيير هذا الواقع. فبالرغم من أن النظرية الماركسية الأورثوذكسية قد طرحت كثيراً من الأفكار والمقولات المعقولة منطقياً، فأنها قد أغفلت قيمة النقد الذاتي ولم توفر له موقعاً مناسباً في نظامها الفكري، ولذا فشلت - كما أعتقد رجال فرانكفورت - في صياغة نظرية موائمة للوعي الإنساني، لأنها استبعدت الذات الإنسانية من حساباتها النظرية.

وإذن فليس من المستغرب أن يلقى رجال «فرانكفورت» بالا يذكر ميدان الاقتصاد السياسي، وأن يولوا جل اهتمامهم - بدلاً من ذلك - للقضايا المرتبطة بتكوين الذات الإنسانية وبنائها، والدور الذي تلعبه كل من الأبعاد الثقافية المختلفة ومحاور الحياة اليومية المتباينة بوصفها حلقات جديدة يتم بواسطته وفي ثناها السيطرة على الإنسان^(٣).

بعد تلك اللمحة القصيرة للجذور التاريخية والنظرية لمشروع رجال مدرسة فرانكفورت لبناء نظرية نقدية للمجتمع، يمكننا البدء في طرح أهم مقولاتهم في العلم الاجتماعي. *

أولاً : النظرية النقدية والعلم الاجتماعي

يمكن النظر إلى كافة الجهود التي بذلها منظرو مدرسة فرانكفورت، باعتبارها جهوداً موجهة في جوهرها إلى نقد الاتجاه الوضعي في البحث الاجتماعي، بل يبدو أن أكتشاف الخصائص الرئيسية للنظرية النقدية، والدور الاجتماعي المتوط بها، جاء نتيجة لتحليلهم للاتجاه الوضعي.

وتتلخص مقولة مدرسة فرانكفورت في هذا الصدد في أن الوضعية تخفى التزاماً بالمقلانية التكنولوجية^(٤) خلف مزعم ظاهري زائف للتحرر من القيم والحياد العلمي. تسعى الوضعية للتخلص من كل العوائق التي تحول دون سيطرة المفهوم الوضعي للعلم. والاستخدام التكنيكي (التقني) له، ويظهر هذا من خلال استخدام نقد عدائي لكافة الأشكال غير العلمية - بالمعنى الوضعي للعلم - لا يطبق بأي مفاهيم غير تكنولوجية العلاقة بين النظرية والتطبيق. ومن ثم يظهر أن الوضعية تنحاز إلى نمط خاص من أنماط العقلانية، له متضمنات الهامة من حيث تنظيم المجتمع.

وفي هذا الجزء من الدراسة سوف تقتصر على عرض فكرتين أساسيتين من أفكار مدرسة فرانكفورت لتوضيح المقولة السابقة. الأولى هي الفكرة الخاصة «بالنظرية النقدية» ونقد ما أطلق عليه «النظرية التقليدية» التي تنطوي على المفهوم الوضعي للعلم الاجتماعي. أما الفكرة الثانية فتتمثل في أطروحه العلاقة الحميمة بين العلم الاجتماعي، والمصالح الإنسانية.

١- النظرية التقليدية والنظرية النقدية :

بدأت الدعوة إلى تأسيس «نظرية نقدية» بكتابات «هوركهيمر» التي ركز فيها - مع بداية نشاطه بمعهد البحث الاجتماعي - على نقد المفهوم الوضعي للعلم الاجتماعي.

وتمتد الخريطة التي يقع عليها مشروع هوركهيمر للنظرية النقدية لتشمل سلسلة من المقالات المنهجية التي كتبها فيما بين عامي (١٩٣١ - ١٩٣٧)^(٥). وتشكل هذه الدراسات موقفاً مبدئياً لما يطلق عليه بالنظرية النقدية، إرتكز عليها فيما بعد كل من «ماركيز» و «أدورنو» و «هيرماس» في محاولاتهم التالية لبناء مثل هذه النظرية.

يعرض هوركهايمر - فى مقال وضعه فى ١٩٣٢ بعنوان «ملاحظات على العلم والأزمة» "Notes on Science And the Crisis" لوجهة نظر تمهيدية عن العلاقة بين التطورات العلمية الراهنة، وشئون المجتمع، أفادت فى طرح فكرته عن النظرية النقدية والتي وضعها فيما بعد^(٦).

ويميز هوركهايمر فى هذه الدراسة بين مستويين للأزمة، أولهما اقتصادى، وثانيهما علمى. أما المستوى الأول الاقتصادى : فيعتقد هوركهايمر أن لمة تناقضا بين ما حققه المجتمع من ثروة اجتماعية تفوق كل ما انجزاء فى حقبة سابقة، وبين اخفاقه فى استخدام هذه الثروة، فنجد أن الاحتكارات تسيطر على الاقتصاد بشكل كئيف، ومع ذلك فهو على الصعيد العالمى لا يزال يسوده الاضطراب وغياب النظام^(٧). من هنا فالمجتمع يدو على حافة أزمة تكشف عن إخفاق الديمقراطية البرالية، وتوضح اتجاه التدمير الذاتى الكامن فى النظام الرأسمالى.

وأما المستوى الثانى العلمى : فالعلم هنا يفيد ما يشار اليه خارج نطاق اللغة الألمانية بالعلم الطبيعى والعلم الانسانى، وفى رأى هوركهايمر أن العلم يشارك بدورة قوى الانتاج مصيرها فى هذه الازمة. فاستخداماته، وتطبيقاته لا تتجانس مع درجة التطور العالية التى بلغها، ولا مع الحاجات الفعلية للنوع الانسانى. ومع أن العلم يهتم بالعلاقات التى يهتم بالعلاقات الكلية الشاملة الا أنه لم يحاول الالتفات إلى حقيقة هذه العلاقات الشاملة التى يرتكز عليها قوامه وبنائه واتجاه نشاطه. ويقصد هوركهايمر بذلك المجتمع بعلاقاته الكلية.

وهكذا نجد أن أحد مستويات الأزمة، يتضمن اندفاعاً للمجتمع تجاه أزمة اقتصادية حادة، فى حين أنه على مستوى آخر يتضح عدم قدرة العلم على مواجهة هذه الازمة، حيث عجز العلم عن تطوير نظام عقلائى للتحليل، يمكن فى ضوءه فهم هذه الازمة. وبالرغم من أن هوركهايمر يرى أن مشكلات العلم تمكس مشكلات الاقتصاد، الا أنه رفض القول بأن الازمتين تسيران ببساطة فى اتجاهين متوازيين. فهو يضى على الأزمة الاقتصادية أولوية سببية. والعلم فى نظرة يتحدد فى مدى واتجاه نشاطه ليس بنزعاته الخاصة به فحسب، بل يتحدد فى التحليل النهائى بواسطة ضرورات الحياة الحياة نفسها^(٨). ومن هذا فإن جذور الازمة فى المشروع العلمى يجب البحث عنها وليس فى

العلم نفسه، بل فى الظروف الاجتماعية التى تعوق تطوره^(٩). والفهم الجيد لجوانب اخفاق العلم يجب أن يعتمد على «نظرية صحيحة للموقف الاجتماعى الراهن»^(١٠). وإذن «فإذا كان لنا أن نتحدث صراحة عن أزمة فى العلم، فهذه الأزمة لا تنفصل عن الأزمة العامة»^(١١).

ومن ثم فإن نقطة البداية فى نظرية النقدية تمثل فى فهم العلاقة بين العلم والمجتمع، أو بين أزمة العلم، وأزمة المجتمع. والاطار الذى يعكس هذه العلاقة - ويتعين علينا تحليله - يتجسد فى المفهوم السائد عن النظرية العلمية فى المجتمع المعاصر. ويحاول هوركهايمر فى كتاباته التالية أن يفسر تلك العلاقة كما تنعكس فيما أطلق عليه «النظرية التقليدية»، كما يسمى فى نفس الوقت لوضع مبادئ لاطار بديل أسماه «النظرية النقدية».

ولعل أكثر تحليلاته أهمية، وذيوغا، تتمثل فى دراسته عن «النظرية التقليدية»، والنظرية النقدية، التى نشرها فى ١٩٣٧، وبخاصة ما اتصل منها باطروخته عن العلاقة بين البحث العلمى، والمجتمع. ولهذه الدراسة قيمتها الهامة فى فهم الاطار العام لفكرة النظرية النقدية للمدرسة فرانكفورت.

يبدأ هوركهايمر بتلخيص فكرته الأساسية عن النظرية التقليدية مشيراً إلى أن:

«النظرية بالمعنى التقليدى كما أسسها ديكرت وتم ممارستها فى كافة المواقع لتحقيق مساعى العلوم المتخصصة تتضمن تنظيم الخبرة فى ضوء تساؤلات أبرزتها الحياة فى مجتمع اليوم. وتنطوى شبكة الفروع الدراسية الناجمة على معلومات منظمة فى صيغة تجعلها نافعة - فى أى ظروف خاصة - لأكبر عدد ممكن من الأغراض والأصول الاجتماعية للمشكلات، والمواقف الحقيقية التى يستخدم منها العلم، والأهداف التى حددت له كى يحققها، جميعها ينظر إليها العلم بوصفها أبعاداً خارجة عنه»^(١٢).

ويقابل هوركهايمر هذا المفهوم عن طبيعة النظرية العلمية بمفهوم نقدى للمجتمع يركز على نقد ماركسى للاقتصاد السياسى، فيقول.

«[أن] النظرية النقدية للمجتمع، ... تأخذ كموضوع لها الرجال كمتجبن لأساليبهم التاريخية فى الحياة برمتها. والمواقف الواقعية التى تمثل نقطة بداية العلم لا

ينظر اليها على أنها مجرد بيانات يتم التحقق منها، والتنبؤ بها وفقاً لقوانين الاحتمال. فكل معلومة لا تعتمد فحسب على الطبيعة، ولكن أيضاً على سيطرة الانسان عليها. فالموضوعات، ونوع الادراك، والأسئلة المثارة، ومعاني الاجابات، تشير كافتها، وتدل على نشاط الانسان ودرجة سطوته^(١٣).

والسؤال عن ما هية النظرية العلمية، كما يذكر هوركهيمر، يبدو سهلاً ميسوراً من وجهة النظر التقليدية. وهنا نجد أن النظرية تمثل مجموع القضايا المرتبطة بموضوع ما ارتباطاً وثيقاً، تحتل فيه قلة منها موقعاً أساسياً في حين يعد الباقي اشتقاقات منها. وكلما قل عدد المبادئ الأولية بالمقارنة بالاشتقاقات، أقتربت النظرية من موقع الاكتمال والفاعلية. ويعتمد صدق النظرية على مدى توافق القضايا المشتقة مع حقائق الواقع. فإذا تناقضت الخبرة والنظرية، يجدر اعادة النظر في أحدها. فأما أن العالم قد أخفق في اجراء ملاحظات دقيقة أو أن ثمة خطأ ما في مبادئ النظرية، لذا، فالنظرية - في علاقتها بالوقائع - تظل دائماً مجرد فرض ليس إلا، ويظل المرء مستعداً لتغييره اذا بدأت مواطن ضعفه تتكشف من خلال مشاهدة هذه الوقائع.

والهدف العام للنظرية التقليدية، هو تكوين مبادئ عامة متسقة داخليا، تصف وقائع العالم. ويصدق هذا الأمر سواء كان بناء النظرية يعتمد على النسق الاستدلالي كما في النظرية الديكارتية، أم جاء هذا البناء استقرائياً كما في أعمال «جون ستوارت مل»، أو «فينومونولوجيا» كما في فلسفة «هسرل». ويرمى العلم الانجلو - ساكسوني - بارتكازه على النهج والتحقق الامبيريقى - إلى تكوين قضايا عامة يخضعها للاختبار. وفي ضوء ذلك الهدف تفصل النظرية التقليدية فصلاً تاماً بين الفكر، والعمل. المحور الرئيسى - الحصول على المعرفة الخالصة، وليس هنالك من سبيل لأى فعل انسانى. وأيضاً في اشارة هذه النظرية للنشاط الانسانى - كما في مفهوم «يكون» عن العلم - كان الرمى هو السيطرة التكنولوجية على العالم، تلك السيطرة التى تختلف اختلافاً كبيراً عن الممارسة.

والنظرية في ظل هذا المفهوم تعد كيانا خارجياً عن إطار النشاط الانسانى العملى. ومع أن العلماء لم ينكروا ارتباط النظرية - بشكل ما بالممارسة، إلا أن هذا الارتباط غالباً ما يبدو لهم على أنه عنصر عارض وليس بعداً داخليا في بناء النظرية ذاتها. وعلى ذلك جاءت النظرة إلى الأصول الاجتماعية للمشكلات، والمواقف الفعلية التى ينشط

فيها العلم، ويستخدم، وكذلك أهدافه، باعتبارها أموراً خارجية عن الكيان العلمي نفسه، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى فقد ترتب على هذا الفهم للنظرية بوصفها كياناً منفلقاً على ذاته - نوع ثاب من التحرير، ذلك هو التجريد عن الممارسة الاجتماعية التاريخية. ومن ثم فقد انقسم العالم المنظري إلى قسمين : الشخصص الأكاديمي « كمال» ينظر إلى الواقع الاجتماعي وعملياته باعتبار هذا الواقع اطارا مفارقا له ومغتربا عنه، «وكمواطن» يسعى إلى تحقيق مصالحه فيه من خلال الكتابات السياسية، وعضوية الأحزاب، والتنظيمات الاجتماعية والمهنية والسياسية، والمشاركة في الانتخابات. يعد أنه لا توجد ثمة رابطة تضم هذين النوعين من النشاط سوى ما قد يطرحة التفسير «السيكولوجي» عن التداخل بينهما. وعلى هذا النحو اقترن المفهوم التقليدي للنظرية بتجريد مزدوج للنظرية العلمية عن الاطار المادى الواقعى الذى يشملها ويتضمنها» وهكذا أصبحت النظرية العلمية التقليدية بناء نظرياً أيديولوجياً.

تعد النظرية التقليدية بناء أيديولوجياً لأنها أخفقت فى أدراك الشرط الأساسى والأولى لنشأتها ووجودها. كما يذكر ماركس فإن العمل الانسانى يمثل الظروف العام للاحالة بين الانسان والطبيعة. إنه الظرف الذى تفرضه الطبيعة على الوجود الانسانى باستمرار، لذا فهو مستقل عن أى شكل اجتماعى لهذا الوجود، بمعنى أن الاحالة بين الانسان والطبيعة، مستقلة عن الأبنية الاجتماعية التاريخية المحددة. ويؤكد هوركهمير أن كل أشكال الانتاج تمثل حالات خاصة لسيطرة المجتمع الانسانى على الطبيعة. وتعد العلوم الاجتماعية المتباينة جزءاً من مكونات قوى الانتاج، إنها «الحفظ فى العملية الاجتماعية للانتاج» رغم أنها ليست - فى ذاتها - انتاجية بالمعنى الدقيق. وبظل هذا المبدأ صحيحاً حتى حينما لا تسهم العلوم فى تطوير أى قطاع من قطاعات المجتمع، وعندما لا يبدو هناك ثمار واضحة لانتاجيتها، أى تكوينها حلقة عينية من حلقات مشروع تراكم برأس المال. وإذا كان العلم جزء من الاطار الكلى للعمل الانسانى. المتمثل فى الاحالة بين الانسان والطبيعة، فهو - بطبيعة الحال - متغير بتغير الظروف التاريخية. وكما يسيطر نمط خاص من أنماط تقسيم العمل على الأبنية الانتاجية الزراعية، والصناعية، فإن أى مرحلة من مراحل تطور العلم تشهد نمطاً موازياً من أنماط النشاط العلمى. وعلى ذلك فإن أنشطة الباحث تأخذ مكانها بين الأنشطة الاجتماعية، والانتاجية الأخرى

على أن غياب الارتباطات البينة بين أنشطة الباحث الخاصة، وتلك التي تحيط به، تتسبب في بقاء الوظيفة الاجتماعية للعلوم كما تنعكس في أى عملية إنتاجية معينة، مغلقة على أفهام أصحابها أنفسهم. وإذا ظلت الأنشطة الرئيسية للباحث مغلقة - حتى على فهمه - فإن ذلك يؤدي ببساطة إلى إعادة انتاج الظروف المشترك لكافة فروع الانتاج، فالمجتمع المعاصر له هوية ذات بعدين. فهو «نتاج للعمل الذى استطاع النوع الانسان الاضطلاع به، بالإضافة إلى التنظيم الذى زود به نفسه فى الحقبة الراهنة». بيد أن الأنظمة الاجتماعية للعمل والتنظيم «يمكن مقارنتها بالعمليات الطبيعية غير الانسانية». فهذه الأنشطة «ليست صناعية ارادة متحددة، وواعية بذاتها»^(١٤). وأى محاولة للفهم الذاتى يحولها ذلك القيد، لذا لا يستطيع العلماء ادراك العملية الانتاجية التى تتجسد فيها أنشطتهم بوصفهم رجالا للبحث العلمى. من هنا ينشأ ذلك التناظر بين المفهوم الرأسمالى الزائف لحرية الفرد الاقتصادية على التعاقد، والمفهوم العلمى الذى يماثله فى زيفه عن الاجراءات العلمية، والنظرية المتحررة من القيمة^(١٥).

وتختلف النظرية النقدية عن النظرية التقليدية فى عديد من النقاط.

أولاً : هى ترفض تشيى المعرفة الانسانية بوصفها كيانا مفارقا للفعل الانسانى ومجاوزا له. وظاهرة «التشيؤ» Reification من الظواهر الاجتماعية الهامة التى اضطلعت النظرية النقدية بتحليلها، وتفسيرها، ونقدها، استمرارا للتقاليد النظرية الماركسية. «ففى المجتمع الرأسمالى تبدو العلاقات الاجتماعية وكأنها علاقات بين الأشياء مع أن ما يبدو فى المجتمع على أنه علاقات بين الأشياء وقوانين طبيعية تنظم حركتها هو الحقيقة علاقات أنسانية أو قوى تاريخية (السلعة هى تجسيد العلاقات الاجتماعية للعمل، ورأس المال. هو القدرة على استخدام الأنفار) ولهذا القلب أصبح العالم غريباً على الانسان واصبح الانسان غريباً على العالم. وبدل أن يتعرف الانسان على ذاته أو أن يحقق نفسه وجد نفسه تحت وطأة الأشياء وقوانينها الميتة»^(١٦).

ترفض النظرية النقدية تشيؤ الوعى الانسانى على هذا النحو. «فوقائع العلم» والعلم نفسه ليسا سوى أجزاء لعملية الحياة الدائرة فى المجتمع. ولكى يفهم معنى الوقائع، أو العلم بوجه عام، يتعين على المرء أن يمسك بمفتاح الموقف التاريخى ألا وهو النظرية الاجتماعية الصحيحة^(١٧).

ويترتب على ذلك استحالة اقامة بحث علمى غير منترم فى إطار التنظيم الاجتماعى الراهن حيث لم يحصل الاساس - بعد - على استقلاله وحرية

وكما يذكر هوركهيمر فإن الباحث يظل على الدوام جزءاً من الموضوع الاجتماعي الذي يسعى لدراسته. وحيث أن المجتمع الذي يتناوله بالدراسة لم يكن من صنع اختيار عاقل وحر، فلا يمكن للعالم تجنب مشاطرته لهذه الخاصية لفقدان الحرية. فإدراك العالم بتوسطه بالضرورة مقولات اجتماعية شتى لا يمكن تجاوزها. وفي ملاحظة على فكرة كان قد طرحها «مارشال ماك لوهان» Marshall McLuhan كتب هوركهيمر: «دعنا نعكس العبارة القائلة بأن الأدوات تمثل امتدادات لأعضاء الإنسان، بحيث يقال أن الأعضاء أيضاً امتدادات لأدوات الإنسان»^(١٨).

وفي مناقشة لامكانية النبوءة العلمية يعتقد أن توقع سلوك الظواهر الاجتماعية والانسانية يصبح ممكناً فقط في ظل مجتمع أكثر عقلانية. لم يتحقق بعد فكرة فيكو Vico عن امكانية فهم الانسان لتاريخه باعتبار أنه صانعه، لأن الناس لا تصنع تاريخها في الحقة الحالية. ولذا فإن فرص النبوءة العلمية تظل محدودة اجتماعياً ومنهجياً^(١٩).

من الخطأ إذن نشئ المعرفة العلمية والنظر إلى الباحث بوصفه متحرراً بالكامل من المتغيرات الثقافية والاجتماعية المحيطة به. يجب تنحية هذه النظرية الواهمة جانباً هذا من ناحية. ومن ناحية أخرى، فلا يجب النظر إلى «الباحث» كما لو كان امتداداً مستقيماً لثقافته، وطبقته، من حيث انتاجه العلمي كما ينادى بذلك مفكرو الماركسية التقليدية، لأن هذا - بدور - لا يقل قصوراً عن النظر إلى الباحث على أنه متحرر بكامل من المتغيرات الثقافية والاجتماعية المحيطة به أن كلا النوعين من التطرف النظرى يسعى فهم ذاتية العالم، فأما أنها مستقلة تماماً، أو أنها مشروطة بالكامل. فالعالم وأن كان جزءاً من مجتمعه، فإنه ليس عاجزاً عن الارتفاع فوقه - بعض الوقت - ليكشف ما به من سلبيات.

وعلى أى حال فإن النظرية التقليدية - بما تتضمنه من تشييع للمعرفة، يفضى إلى إقامة ثنائية بين الوقائع والقيم - تقوم بتكرس، وخدمة الواقع الراهن. إن قيام الباحث تؤثر - بالضرورة - على أعماله العلمية، لذلك ليس ثمة وسيلة لفك الارتباط بين المعرفة، والمصلحة^(٢٠).

ثانياً: ترفض النظرية النقدية نموذج المبادئ العامة المستخلصة من اجراءات التحقق أو التكذيب. فالمبادئ العامة لا يمكن للنظرية النقدية التحقق من

صدقها، أو كذبها بالرجوع إلى الواقع الاجتماعي الحالي، لأنها - بسيطة - تتطوى على امكانية واقع اجتماعي مغاير. إن الهدف من النظرية الاجتماعية هو الإشارة إلى العوامل السلبية الدفينة في الواقع الراهن.

لذلك يجدر بها أن تحتوى بعدا تاريخيا، ليس بالمفهوم الصارم للحكم على الأحداث في ضوء عوامل وقوى تاريخية «موضوعية»، بل بالنظر إليها في ضوء إمكانات تاريخية^(٢١).

وإذا كان على النظرية أن تتجاوز التراث الوضعي للحياد العلمي، فأنها يجب أن تهتم بتطبيقات «ما وراء النظرية» Meta - theory وهذا معناه أن على النظرية أن تقر منذ البداية بالمصالح المعرفية. والقيمة التي تمثلها وتعبر عنها، وكذلك الحدود التي تطرحها هذه المصالح إطار اجتماعي، وتاريخي معين. بعبارة أخرى، فإن «صحة المنهج» لا تكفي ضمنا لصدق النتائج وتعميمها. كما أنها لا تكشف عن السؤال الجوهرى طرحه في أى مشروع نظرى. هذا السؤال هو لماذا تؤدي النظرية مهامها بآليات معينة في ظل ظروف تاريخية خاصة لخدمة بعض المصالح بعينها، وليس مصالح أخرى؟

ثالثاً: إن ما يميز ما بين النظرية التقليدية، والنظرية النقدية، يتمثل في اهتمام الثانية بالنقد الذاتى والتفكير الجدلى. وبعد النقد الجدلى الذاتى خاصية جوهرية ملازمة لأى نظرية نقدية. وقد اعتقدت مدرسة فرانكفورت أن الروح النقدية للنظرية تتمثل فى كشفها الأقنعة ورفعها المحجب.

وتكمن الآليات الهامة لانتماء هذه الوظيفة فى فكرة المدرسة عن «النقد الذاتى» و «الفكر الجدلى».

أما النقد الذاتى فيشير إلى «إثبات التباين»، ورفض اختزال الجوهر إلى المظهر، وتحليل واقع الظاهرة الاجتماعية فى ضوء إمكاناتها. ويوضح أدورنو هذه الفكرة مشيراً إلى أنه:

«يجب على النظرية أن تنقل المفاهيم التى أبرزتها، وجاءت لها، إلى حيث كانت، من الخارج إلى تلك التى تخص الموضوع فى ذاته، إلى ما أبقي عليه الموضوع لذاته، وما يسعى أن يصبح عليه، ومواجهته بما هو عليه. يجب أن تخلل من صلاته الموضوع الثابت زماناً ومكاناً وتحيله إلى مجال للتوتر بين الممكن والواقع: لكى يوجد أى منهما،

فهو يعتمد فى ذلك على الآخر (بهذا المعنى) لا محل للجدل فى كون النظرية نقدية» (٢٢٢) .

من ناحية أخرى، «الفكر الجدلى» ينطوى على بعدين: النقد وإعادة تكوين البناء النظرى. أما بوصفه نمطا للنقد فمهمته كشف القيم التى تغطى وتخفى الظاهرة الاجتماعية موضوع التحليل. وترجع أهمية الجدل إلى أنه يكشف عن عدم كفاءة الأنظمة النظرية المغلفة، والنهائية، فهو يبرر عدم اكتمال التحليل، وانعدام فاعليته حيث توجد مزاعم الاكتمال والفاعلية بغير وجه حق. هو ينطوى على ذلك لا يوجد، وذلك الواقعى الذى يوجد من حيث احتمالاته التى لم تتحقق بعد. أما الفكر الجدلى من حيث كونه نمطا لإعادة التشكيل النظرى، فإنه يشير فى نقده للمنطق التوافقى المسائر إلى لزوم استخدام التحليل التاريخى، أى تتبع «التاريخ الداخلى المستتر» لمقولات هذا المنطق، وكيفية ظهورها، وسيادتها فى إطار تاريخى معينة. ومن خلال النظر إلى الكيانات الاجتماعية والسياسية «المودعة» فى مقولات أى نظرية، فإنه يمكن - كما يعتقد أدورنو -، تعقب تاريخ هذه النظريات، والكشف عن حدودها.

وبهذا المعنى، يكشف الفكر الجدلى عن قوة المعرفة والنشاط الانسانيين باعتبارهما نتاجا للواقع الاجتماعى، وقوى فاعلة فى تشكيل هذا الواقع. بيد أنه - الفكر الجدلى - لا يقوم بذلك لجرد الادعاء بفاعلية الانسان فى اضافة معان على عالمى، بل يقوم به بوصفه أطارا للنقد، يزعم أن ثمة ارتباطا بين المعرفة والقوة، وبين هذين، والسيطرة. لذا يساعدنا الفكر الجدلى فى تقرير أن بعض المعرفة كاذب، وأن المرمى الأخير للنقد يتعين أن يكون لمصلحة التغير الاجتماعى. وهنا يمكن أن يمارس الباحث الفكر النقدي دون أن يقع فى شرك النسبية، ذلك الشرك الأيدولوجى الذى يتم فيه نفى فكرة النقد بواسطة افتراض ضرورة اضافة أوزان متكافئة لكافة الأفكار. ويشير «ماركيوز» إلى هذه العلاقة بين الفكر، والفعل فى نمط التفكير الجدلى فيقول:

«يبدأ الفكر الجدلى بخبرة مؤداها أن العالم ليس حرا، أى أن الإنسان والطبيعة يوجدان فى ظروف اغتراب، يوجدان «كآخرين غيرهما». ويعد نمط الفكر الذى يستبعد من منطقة ذلك التناقض نمطا خاطئا. فالفكر يوجد فى حالة تناظر مع الواقع حينما يغير هذا الواقع بواسطة فهمه لنتائجه المتناقض.

هنا يقود مبدأ الجدل الفكر إلى ما وراء حدود الفلسفة. فإن فهم الواقع يشير إلى فهم ما تكون عليه الأشياء واقعيًا، وهذا بدوره يعنى رفض مجرد إزاعتها. وبعد الرفض عملية للفكر وأيضاً عملية لأفعل..... لذلك يصبح الفكر الجدلى سلبيا فى ذاته، وظيفته تدمير اليقين الذاتى بما هو شائع والقناعة به، من أجل تفويض الثقة الفاسدة فى قوة الوقائع ولغتها، لاطهار أن عدم الحرية يكمن بشدة فى قلب الأشياء بحيث يقود تطور تناقضاتها الداخلية بالضرورة إلى تغير كينفى: يفجر واقع الأحوال السائدة^(٢٣).

رابعاً: أن النظرية النقدية، تعلم صراحة عن سعيها الدؤوب لتحرير الفئات الاجتماعية المقيورة. كما أسلفنا، فبحسب المقولات التى تطرحها مدرسة فرانكفورت، فإن كافة الأفكار، والنظريات ترتبط بمصلحة خاصة فى تنمية اجتماعية له مواضفات محددة، وترتيباً على ذلك، تصبح النظرية نشاطاً للتغيير، وتلزم نفسها مستقبلاً لم يتم تحقيقه بعد. ومن هنا تشمل النظرية النقدية بعداً مفارقاً يمثل الفكر النقدى فيه شرطاً ضرورياً للحرية الانسانية. وبدلاً من رفع شعار الوضعى للحجاد، تتخذ النظرية - دون مواربة - مواقف لدعم النضال من أجل عالم انسانى أفضل. ويعبر هوركهايمر عن القيمة الجوهرية للنظرية كمشروع سياسى فىؤكد:

«أنه ليس مجرد فرض البحث ذلك الذى يظهر قيمته فى نشاط الانسان المتقدم باستمرار، إنه عامل جوهري للجهد التاريخى من أجل خلق عالم يشبع حاجات وقوى الانسان. وأياً ما كانت كثافة التفاعل بين النظرية النقدية، والعالم الخاصة التى يجب على النظرية تقدير تطوارتها، والتى على أساسها مارست - لعقود - تأثيراً تحريرياً فعالاً، فالنظرية لا تهدف - البتة - إلى مجرد زيادة المعرفة من حيث هى معرفة هدفها تحرير الانسان من العبودية^(٢٤).

تهدف النظرية النقدية إلى فهم طبيعة العلاقة بين الاجراءات العلمية التى يزعم خلؤها من القيم، وبين الاجراءات الاجتماعية، والسياسية المتزامنة منها. كما تسعى إلى تحرير الباحث موضوعياً منها. أن غايتها النهائية هى التصدى للتحاليل المزعوم بين الفكر والواقع، ليس فحسب بين الفلسفة والنزعة الامبيريقية، بل أيضاً للتحاليل بين العلم بوصفه «نظرية مجردة» والعلم بوصفه «ممارسة نظرية». أنها تحاول مجاوزة التعارض داخل المنظر ذاته، بين الباحث «العالم»، و«المواطن»، وتنظر النظرية النقدية إلى الباحث

بوصفه فى صراع مستمر مع نفسه، حتى يختفى هذا التعارض. ولا يمكن تجاوز هذا الصراع بتعديلات طفيفة للنظام الاجتماعى الحالى، فالهندسة الاجتماعية التدريجية لابد أن تبوء بالفشل. والنشاط النقدى لا يهدف إلى مجرد علاج أمراض اجتماعية خاصة، لأن هذه الأمراض ترتبط - بالضرورة وبالنظام - وبالبناء الاجتماعى الكلى. ولذلك فههدف النظرية ليس مجرد التوظيف الأمثل لأى بعد من أبعاد هذا البناء، بل ترمى إلى تحقيق نوع جديد من أنواع تنظيم العمل.

وأذن فالنظر النقدى له مصلحة تتمثل فى تحرير الانسان، والمجتمع من كافة القيود. فلا يكفى أن يصدر حكما على البناء الاجتماعى الحالى، ويكشف نقاط ضعفه وعجزه، بل يقين عليه، كجانب حيوى ملازم لعملية إصدار الحكم - أن يؤسس روابط حيوية مع القوى المادية القادرة على رفع القيود، وتبديل الواقع - وهو لذلك يجب أن يضع نفسه فى وحدة دينامية مع الطبقة المستقلة المقهورة بحيث تتضمن تحليلاته للظروف الاجتماعية الحالية الموقف الاجتماعى التاريخى الراهن والاطار الذى يستدعى التغيير، ويحث عليه.

ويجب أن يستقر فى وجدان الباحث والمنظر أن الموقف الاجتماعى للبروليتاريا - فى حد ذاته - لا يضمن له معرفة صحيحة، وأنه لو حدد نفسه بمشاعرها وأفكارها، فلسوف يصبح ممارسا لأحد أشكال علم النفس الاجتماعى وليس متجاوزاً إياه. أن بذلك الجهود لمجرد تكوين معارضة مؤقتة بين أوساط البروليتاريا، يعد مشاركة فى تشويه الحقائق، وتغطيتها، وهى - فى أحسن أحوالها - أقل بكثير، وأضعف مما تحتاجه. وغالبا ما تنتهى هذه الجهود باندماجها فى الاستغلال الرأسمالى للبروليتاريا.

إذا كان على المنظر النقدى أن يلعب دورا فعالا فى تنمية وعى الجماهير، فإنه مطالب بأن يكشف عن حقيقة الصراع بين الشرائع المتقدمة من الطبقة وهؤلاء الذين يحشون، ويتحدثون عن الحقائق المتعلقة بها. فأمكانية التوتر بين المنظر، والطبقة تظل دائما ماثلة. وعليه تقديرها. وإدراك أهميتها. فهنا - فى هذا التوتر - تكمن ديناميات الوحدة التى يطمح إليها، وحدة القوى الاجتماعية المهيمنة للاضطلاع بتحرير الانسان، والمجتمع، وفى نفس الوقت يكمن التعبير عن تمايزها.

ومن هنا فالمنظر لا يجب أن يهتم فحسب - بتحليل أنماط الوعى القانية،

والمسايرة للواقع الاجتماعي الراهن، بل عليه أن يتجه - أيضا - بفكرة إلى النزعات المتقلبة، أو المسايرة، أو الطوباوية المحتملة في انتاجه العلمي ذاته، وفي تنظيراته. ولا يمكن اختزال هذه التوترات إلا عن طريق الوعي بها، وإدراكتها. وهذا ما يعنيه هوركيمر بقوله عن مهمة المنظر النقدي أنها تكمن في «النضال الذي يشكل فيه فكره الخاص جزءا منه، وليس كيانا مكتفيا بذاته، منفصلا عن النضال»^(٢٥).

٢- العلم والمصالح الاجتماعية:

تشق النظرية النقدية للمجتمع مبادئها من التقليد الفلسفي لنقد عالم الظواهر. مثل هذا المشروع لا يمكن أن يستند بصفة أساسية إلى جمع البيانات الخاصة بالوقائع الامبيريقية - معطيات عالم الظواهر - وتصنيفها.

فالمنهج هنا يحتم تجاوز الظواهر المفحوصة، إلى محاولة اضعاف المعاني عليها، ووصفها - في نفس الوقت - في اطار من التوتر بين الواقع والممكن. فبناء النظرية النقدية يستلزم - كما أسلفنا - الأخذ بمبدأ النقد الذي يساعد على وضع ما تقترضه النظرية العلمية من وصف، وتفسير لمعطيات الواقع الاجتماعي، في مواجهته مع ما هو كائن، أي الواقع الفعلي.

ذلك هو المنهج الذي استخدمه كارل ماركس حينما تصدى لأيدولوجية «التبادل المتكافئ» Equivalence exchange - باعتبارها تصورا ذاتيا للمجتمع الرأسمالي - بمواجهتها بتناقضها مع قوانين النمو الرأسمالي الواقعية. وبواسطة هذا المنهج الذي يساعد على النفاذ إلى أعماق ظاهرة الرأسمالية، وأبرز ألياتها الداخلية الخاصة بها واخضاعها للتحليل والدراسة، لينتفى، كما يعتقد ماركس، التسليم بصدق المظهر السطحي للرأسمالية وأيدولوجيتها. وبحسب منطقة فإن نظريته النقدية تعد بمثابة نفى قاطع للنظام الرأسمالي وسلب له^(٢٦).

وفي حين استطاع ماركس أن يكشف أن دعوى التبادل المتكافئ بين العمل، ورأس المال، تمثل تناقضا رئيسيا للمجتمع الرأسمالي، فلقد ذهب منظرو مدرسة فرانكفورت - وبوجه خاص هبرماس - إلى أن ذلك التناقض، قد حل محله في المجتمع الرأسمالي المعاصر، تناقض مغاير، ففي حين كون ماركس نظريته النقدية كنفذ للتعبير الأيدولوجي الفج للتبادل المتكافئ، أي الاقتصاد السياسي الكلاسيكي، يرى رجال مدرسة فرانكفورت ضرورة مد نطاق النقد

الى النظرية الوضعية للعلم. ومقرولتهم هنا أنه فى عصر الشفوق التقنى أصبحت الأيدولوجية التكنوقراطية أساسا جديدا لمقلنة السلوك الانسانى. وسادت ثقافة علمية لا تتيح تفردا عقليا حقيقيا لأعضاء المجتمع. وأصبحت القوى القادرة على تحرير الانسان، أى العقل والعلم، فى المجتمع الرأسمالى المعاصر أجزاء عضوية من قوى الانتاج. وتقلد العلماء نمطا جديدا من أنماط السلطة المعنوية، السلطة التكنيكية، التى تمارس بدورها شكلا فعالا من أشكال القهر، أما القهر فهو التكنيكي^(٢٧) لا بل هى : كبت. ومن هنا فان الصورة العلمية عن العلم تمثل الوعى الزائف الرئيسى للمجتمع المعاصر. وإذا كان لابد أن تفقد الأيدولوجية التكنوقراطية هيمنتها على وعى الانسان، فلا مفر من قيام النظرية النقدية بالقاء الضوء على المضمون الاجتماعى لهذه الصورة العلمية عن العلم.

لقد أصبح العلم والتكنولوجيا المؤسسة على العلم - فى المجتمعات الصناعية المتقدمة - ركيزة هامة لعمليات الانتاج، صارت المعرفة فى مثل هذه المجتمعات عاملا من عوامل الانتاج، يتمثل فى الاشتقاقات التكنولوجية للبحث العلمى، وإسهام الأشكال المعرفية اللازمة لتنظيم عملية الانتاج وإدارتها والحفاظ على استمراريتها. ونتيجة للتطور المذهل فى استخدام الرأسمالية الجديدة، للأساليب الادارية والانتاجية المتقدمة، فقد أصبح من المعتذر تحديد نقطة نهاية الانتاج، ونقطة بداية الادارة كما أصبح من المعتذر - ان لم يكن مستحيلا التمييز بين القرارات السياسية والقرارات السياسية والاقتصادية^(٢٨).

على أن خضوع العام والتكنولوجيا للؤسسات السياسية والاقتصادية التى تقوم باستثمارها من حيث أنهما بحث علمى وتطور تقنى خلق «صناعة للمعرفة» Knowledge Industry ، تشكل فى ذاتها قوى انتاجية هامة، أصبحت وحدات انتاج المعرفة أبنية مستقلة تتولد باضطراد، وهى فى تجاوز مستمر لأهدافها التاريخية الأصلية. باتت هذه الوحدات مرتبطة - سواء بشكل مباشر، أو غير مباشر - بالمؤسسات الساعية وراء الربح (كالداراسات التى تمويلها الأجهزة السياسية والاقتصادية للدول الصناعية للتقدمة لترجمة البحوث العلمية الى تكنولوجيا، والبرامج العلمية لغزو الفضاء). وعلى ذلك أصبح انتاج المعرفة يتم فى اطار ... نفعى تسوده العقلانية

الوضعية. لذا أصبح الخطاب العلمى أيضا قاعد لاتخاذ القرار فى المجالات الاجتماعية للتباينة^(٢٩). وكلما تكونت مناطق جديدة لصنع القرار تنشأ عنها «مشكلات تكتيكية»، تتطلب معلومات واستراتيجيات وسيلة ينتجها خبرا متخصصون، يتم بانتظام استيعادها من الخطاب السياسى.

وأدت الأهمية المتزايدة «لصناعة المعرفة» ببعض المفكرين ان ينظروا الى المجتمع «بعد الصناعى» Post- industrial society على أنه نظام للضبط الذاتى تشكل فيه المعلومات مدخلات حتمية لاستمراره وإبقائه^(٣٠) يرى أصحاب النظرية النقدية اذن ان المجتمع الصناعى المعاصر، يستخدم العلم فى اضافة الشرعية الى السياسات العامة والخاصة، التى تقررها الفئات الاجتماعية المتميزة، وأجهزة السلطة السياسية. (مثل نظريات التحديث كموجهات لسياسة محددة للتطور الاقتصادى، والاجتماعى). وهكذا أصبح التصوير العلمى للعلم نظاما سائدا لاقناع الجماهير بالسياسات التى تقررها الادارة السياسية للمجتمع الصناعى المتقدم. وحل هذا التصور تدريجيا، كما يعتمد هيرماس محل ايدولوجية التبادل المتكافئ التى أدت هذه المهمة المرتبطة باصفاء الشرعية فى المجتمع الصناعى المبكر.

فى ضوء هذا الاطار ينطلق «هيرماس» فى محاولته لاعادة بناء النظرية الماركسية، وأضعا العلاقة بين العلم والمصالح الاجتماعية فى بؤرة هذه النظرية^(٣١). ويعتقد هيرماس أنه بالامكان ادراك القواعد المنطقية التى تحكم عملية البحث العلمى، اذا أمكن تحليل المصالح المعرفية المسترة وراء نطاق الخبرة البشرية، تلك المصالح التى ترتبط بمخططات علمية وأنظمة سلوكية بعينها. وهذا معناه أن اجراءات البحث العلمى، تكمن جذورها فى العمليات المتضمنة فى الحياة اليومية السابقة على العلم. وعلى سبيل المثال فإن عمليات انتاج القروض وصياغتها، واختبارها، واستدلال التنبؤات المشروطة، تتناظر وممارسة الحياة ذاتها. ومن ثم، فليس بمستطاع أن نقف على الارتباطات الخفية للعلم، بالمصالح المتبدلة تاريخيا، الا اذا تعمقنا فى (ما واء العلم)، أى فلسفة البحث العلمى، ثم حللنا امتداداته فى الحياة اليومية، ومن هذا يمكننا الحكم على المدى الذى يمثله صدق العلم، علينا أن ننظر الى العلم فى تكامله مع الحياة المتغيرة بشكل مستمر حتى نصل الى نظرية دياكتيكية مقبولة للعلم والمجتمع.

وبناء مثل هذه النظرية الشاملة التي تربط بين أنواع المنطق المستخدم في الممارسة العلمية logic - in- use of scientific practice وأنواع المنطق المتضمنة في فعل الأنظمة المجتمعية.

logic - in- action of Societal systems Societal

مثل ذلك البناء يؤدي الى تلمس الحقيقة القائلة بأن المعرفة ليست - بحال من الاحوال- تصورا محايدا للواقع. وحيث تتنقى مقولة الحياة المعرفي، ندرك بجلاء أن المناهج العلمية المنتشرة في الأوساط الأكاديمية، تتطلب أطراء تفسيرية مختلفة اختلافا. وفي ضوء هذا التحليل يمكن رفض نظرية العلم السائدة في الفكر الوضع^(٢٢).

ويشير هيرماس الى أن هذا التحليل يوقفنا على تصنيف جديد العلم الاجتماعي، وعلى منظومة للمصالح المنطقية أو المبادئ المفارقة غير المنظورة، المتضمنة في أنواع العلم المختلفة. حيث نخرج بثلاثة أنواع من المصالح الأساسية تكمن في أنواع ثلاثة من العلوم:

١- العلوم الامبيريقية التحليلية: تأخذ بنمط التحليل ينتج معلومات تفترض ضمنا مصلحة اليقين والضبط التكنيكي.

٢- العلوم التأويلية أو التفسيرية: تستيع نمطا للتفسير يفرض فهما واستيضاحا للحياة الاجتماعية- الثقافية، وتفترض مصلحة في توسيع دائرة الفهم الأنساني، وامتدادها وتعميقها.

٣- العلوم النقدية: وهي نوع من الدراسات التي تضطلع بمهمة تحليل الضرورات المفترضة والواقعية، أو المنطقية والفعلية للأنماط التاريخية للسلطة، وتتضمن مصلحة في تحرير الانسان من انتشارات التعميمات، والقوانين الخاصة بالطبيعة والتاريخ^(٢٣).

يدرك أصحاب العلم الاجتماعي السائد مشروعاتهم البحثية على أنها تتضمن فقط مصالح الحرس على دقة البحث العلمي وصرامته. بيد أنه على مستوى الممارسة. فإن ذلك يفيد انه بالرغم من ادراك العلم الاجتماعي لمشروعه باعتباره مشروعا محايدا، فهو واقع الأمر ينطوي على مصلحة نظرية وتبعات مجتمعية تتلخص في الحفاظ على الضبط الاجتماعي والانساني.

وعلى أى حال، فلقد بدا العلم الاجتماعى السائد - فى ضوء الجدل حول أصول المنهج العلمى، وقواعده، وأنواعه - يقرر بشرعية مصالحي بديلة، وأنواع أخرى من المناهج، والأدوات العلمية. وعلى سبيل المثال، ففى مجال علم الاجتماع (وفى العلم الترهوى أيضا) أفرز هذا الجدل أنماط ناشئة من التحليل كالاتجاه الفينومينولوجى Pheuwewuology، والاثنوميتودولوجى ethnomethodology وعلم الاجتماع التحليلى القبلى المشتق من فلسفة «فتجنشتين» والتفاعل الرمزى Symbolic interactionism واستطاعت الدراسات المستندة الى هذه المناهج الجديدة أن تثبت أقدام مصلحة عملية بديلة فى مجال علم الاجتماع، وهذه هى المصلحة الخاصة بالفهم فى مجال العلوم التأويلية.

على أن استحداث هذه المناهج لم يؤثر فى هيمنة العلم الدقيق ومناهجه. وبالرغم من كافة أوجه النقد الموجهة للعلم من النظريات الاجتماعية البديلة والتحفظات التى تؤخذ عليه فلا يزال دورا أساسيا هاما فى حركة التاريخ المعاصر للإنسان، ويؤثر بشدة على العلاقات الاجتماعية وتبدلاتها. ولذا فإن القضية التى تواجه النظرية الاجتماعية لا تتعلق أساسا بما اذا كانت السلوكية أو نظرية اللعب أو تحليل النظم صادقة نظريا، بل الأهم من ذلك انها قد تكون زائفة من حيث مبررات وجودها، أى من حيث المصالح الاجتماعية التى تقوم على خدمتها.

وفى عبارة أخرى، فإنه فى ضوء سيادة الأيدولوجية التكنوقراطية، فإن مهمة النظرية النقدية - كما يعتقد هيرماس -، هى تكوين اطار نظرى للمصالح العلمية العملية، ويربطها بأنظمة الفعل المجتمعة، وذلك لأن الفعل الوسلى Instrumental Action - أى السلوك المضبوط الهادف - لا يمثل المصلحة الوحيدة التى تقود البحث فى العلوم الاجتماعية.

والآن علينا أن نعرض لتصوير هيرماس للأنواع الثلاثة من العلوم فى علاقة كل نوع منها بالمصالح المعرفية التى يسعى ضمنا لتحقيقها.

١ - العلم الامبريقى التحليلى : Empirical Analytic Science

ثمة تشابه بين الفلسفة البراجماتية للعلم، وعلى وجه الخصوص فلسفة بيرس من حيث المفهوم العام للعلم، وبين النظرية الجدلية للمعرفة. فقد اهتمت البراجماتية

بالتحليل المنطقي لاجراءات العلم، ولم تقيد نفسها - كما فعلت الفلسفة الوضعية - بالناهج الشكلية، وتكنيكات التحليل اللغوي، لذا تنظر البرجماتية للقواعد المنهجية باعتبارها معايير توجه الممارسة البحثية ومن هنا تركز تحليلاتها على ما يجرى ويدور في مجتمع البحث العلمي من تفاعل واتصال.

يقضى تحليلنا - اذن - باقامة تمييز أساسى بين أنماط المنطق المستخدمة فى البحث العلمى، وتلك الخاصة باعادة فهم العلم وبنائه. أما أنماط المنطق المستخدمة فى البحث العلمى فتشير الى القواعد الموجهه لممارسة البحث، فى حين أن أنماط المنطق الخاصة باعادة فهم العلم وبنائه، فأنها تصوغ معايير الصدق، والدلائل اللغوية فى علاقتها بنتائج العلم. وفى ضوء هذا التمييز حصرت الفلسفة الوضعية للعلم تحليلاتها أساسا فى مجال إعادة بناء منطق للعلم^(٣٤).

ولكن «بيرس» يزودنا بتحليل للظروف المنطقية والامبريقية لصدق البحث العلمى الدقيق من حيث أنماط المستخدمة فيه. ويذهب الى أن المصلحة البحثية الموجهة للعلم الدقيق الصارم تكمن فى تحقيق درجة عالية من ضبط الموضوعات التى خففت للملاحظة والدراسة. ويعنى ذلك أننا نسلك فى عملية البحث العلمى كما لو كانت أحداث الواقع ناجمة عن ذات تستخلص باستمرار نتائج - فى ظل ظروف أولية عارضة - من نية صادقة ومحددة من القواعد، وحيثخذ يتخذ بالفعل قرار متسقا على الدوام مع التوقعات التى سبق له اشتقاقها. ولذلك فإن الأفعال الوسيلىة تقود ممارساتنا البحثية وتوجهها، وهى تفترض أن الواقع يمثل هو الآخر فاعلا استدخل مجموعة من العادات نطلق عليها قوانين الطبيعة.

وفى الحقيقة، يقدم لنا بيرس تحليلا متميزا فريدا ينظر دراسة ماركس للعمل من حيث النظر الى الشروط المنطقية - وليس فقط الامبريقية - من حيث أنها تحدد امكانية الفن الوسىلى النجاج. وعلى حين يمكن النظر الى تحليل ماركس على أنه نقد عام لفكرة «كانط» عن قوى المعرفة الانسانية العامة، فإن رؤية «بيرس» تعد فقدا شبيها لكانط، ولكنه موجه الى اجراءات الفعل الوسىلى لمجتمع المهتمين بالدقة، والصرامة العلمية.

وأظهر بيرس أن الأنماط التركيبية من التفكير كالاستقراء، والاستدلال تعد

حلقات من الاستنتاجات يمكن حساب صدقها فقط بالرجوع الى اجراءات البحث العلمى، ومعايره التى استقرت فى مجتمع أكاديمى معين. يمكننا من خلال ذلك الاطار المرجعى ادراك الفكر العلمى بوصفه أنظمة للسلوك العقلانى الهادف، المتمثلة أساساً فى العادات المتبعة لممارسة البحث. وتكمن وظائف هذه الأنظمة، فى توطيد دعائم الاعتقادات العلمية السائدة وتعمل كمبادئ موجهة لتراكم المعلومات الجديدة، ويتم تعديلها حينما يتكرر قصورها فيما تتوقع من نتائج يعود الاطمئنان الى المتعقدات مرة أخرى حينما يؤدي أحد الأنظمة الجديدة الى نتائج ناجحة، ويتكرر التأكد منه. ومن هنا فان أنظمة السلوك العقلانى الهادف المتضمنة فى ممارسة البحث العلمى لمجتمع من الدارسين، تلعب دورا هاما كمخطط مفارق يؤسس معرفة محتملة. بيد أن هذا الاطار المفارق يقع فى محيط نظام الفعل الوسيطى لسياق تاريخى محدد، وهو يقوم بتحديد الشروط التى تجدد فى ظلها الواقع، ونشيطه موضوعا للفعل العقلانى الهادف Purpostus Ratiotal Action أى موضوع للضبط التكنيكى الملك^(٣٥).

يشير هبرماس الى أن الفعل الوسيطى يعد أحد أشكال الفعل العقلانى الهادف، الذى يجرى طبقا لقواعد تكنيكية مؤسسة على معرفة أمبيريقية. ويتضمن تنبؤات صادقة، أو كاذبة لأحداث يمكن ملاحظتها، ولذلك فهو يزودنا بمعرفة تعتمد كفاءتها على مدى فاعلية الضبط الانسانى للواقع. أن أكثر انتشارات السلوك الوسيطى حداثة ان هى الا أنظمة للاختيار العقلانى تنطلق من استراتيجيات مبنية على معرفة تحليلية تحتوى استدلالات من قواعد للتفضيل، أو من حقائق عامة. ويعتمد السلوك الاستراتيجى على تقويم صحيح لامكانيات الفعل المتاحة بالاستدلال من نظام معين للقيم والحقائق. وتعد أنظمة الفعل الوسيطى أشكالا مختلفة للقواعد التكنيكية التى تتصف بالعموميه والحياد، وامكانية الصياغة فى لغة خالية من المؤثرات الاجتماعية والقيمية^(٣٦).

ومن هنا يمكننا أن ندرك الارتباط الوثيق بين العمل الانسانى وبحوث العلم الدقيق. فكلاهما يركز على منطق وسلى فى اجراءاته، ويرتبط بنظام الفعل الوسيطى للمجتمع بأكمله. وبعبارة أخرى. يمكننا القول بأن كلا منهما يفترض نمطا لضمان الضبط النجاح للموضوعات التى يتم ملاحظتها. ويجاز، فان مصلحة الممارسة الذرائعية والعلم الدقيق، تنصب على الاهتمام بتواتر انتظام الظواهر فى العالم الاجتماعى فى

اتجاه مزيد من الضبط التكنيكي. وأبرز أسئلة هذا النوع من العلم هو علم النفس السلوكي.

وفي الواقع فإن أكثر أنماط البحث الاجتماعي تقدماً، كتحليل النظم ونظرية القرار يسوده الاهتمام بالضبط التكنيكي. بيد أن نظرية هيرماس في العلم توضح أن هذا النوع من المصالح النظرية ليس هو النوع الوحيد الذي يوجه البحث في العلوم الاجتماعية الراهنة. توجد - إلى جانب المصلحة التكنيكية للبحث العلمي الدقيق - مصلحة عملية في تعميق فهم الحوار الانساني وتكوين وعي جماعي بين أعضاء المجموعة الاجتماعية الواحدة. وتفترض العلوم التفسيرية - التاريخية هذه المصلحة. ويشير هيرماس لهذا النمط من العلم بمصطلح العلوم التأويلية.

٢- العلم التأويلي: Historical Hermeneutic Science

يتعين علينا كى نحيط بمنهج العلوم التأويلية أن نعود مرة أخرى إلى الى طرح قضية الاختلاف بين العلم الطبيعي، والعلم الاجتماعي والإنساني ويوجه خاص، يجب أن نرجع الى نظرية العلم السابقة على تمييز «الكانطية الحديثة» بين ما هو أمبيرقي، وما هو فلسفي، أو بين «ما هو كائن» و «ما ينبغي أن يكون».

ونقطة البداية الهامة في هذه المحاولة اكتشاف المنطق التأويلي نجدها في الكتابات المتأخرة «لفيلهم دلتاي» Wilhelm Dilthey حيث يضع في هذه المجموعة من الدراسات التي كتبها بين عامي ١٩٠٥ - ١٩١٠، خطأ فاصلاً بين العلم الطبيعي ، والعلم الانساني، يستعين في تحديده بنظرية هيجل. وبلغت الأنظار بداية الى التباين المنطقي بين الادراك، والتفسير في العلوم الطبيعية، وبين التأويل والفهم في العلوم الانسانية. وجه «دلتاي» اهتمامه الى اختلاف المنطق المستخدم في هذه العمليات العلمية، مشيراً الى أن المفاهيم والنظريات ومبادئ التحقق من الصدق والكذب، ترتبط جميعها بعمليات البحث (الادراك، التفسير، الشرح، الفهم) من حيث صدقها ومشروعية استخدامها^(٣٧).

وفي حين يعتبر الباحث نفسه - في اجراءات العلم الامبيرقي - بمدى ضبطه التكنيكي للعمليات الطبيعية، فإن نظيره في مجال العلم التأويلي تحكمه التقاليد الاجتماعية والثقافية السائدة التي تفرض أطراً قبلية لكيفية فهم التعبيرات الرمزية. وبهذا

المعنى فإن الأساس المجتمعي الذي يشارك فيه الآخرون يعد بمثابة بناء نظري سبق ومفارق الفهم بالتأويل. ولذلك فإن قواعد المنطق المستخدم في الفهم التأويلي، تكمن في أنظمة الرموز الشائعة، تلك الأنظمة التي استقرت أول ما استقرت في اللغة الدارجة، ثم في ألوان الفعل النمطي وأشكال الاتجاهات النمطية.

ومن أجل تكوين قواعد الشرح (التأويل) وصياغتها، نسعى بوعي للقيام بتحليل يساعد رجل الشارع على فهم أقرانه وأعضاء مجتمعه. ولقد قام دلناى بالتعبير عن قواعد منهج التأويل في تحليله لما أسماه «بدورة الشرح» أو «دائرة التأويل» Hermeneutic Circle^(٢٨) وأدى الوقوف على التباين المنطقي بين التفسيرات والشروح المطروحة لأنظمة الرموز، الى قيام أنماط وبرامج مختلفة للعلوم الاجتماعية مثل علم الاجتماع الفينومولوجي Phenomenological Sociology والاثنوميثودولوجي Ethnomethodology

والتفاعل الرمزي Symbolic interaction. وعلى أى حال، فإن محصلة البحث التأويلي في استخدامه لهذه الأنماط، لم يتجاوز بشكل ذى مغزى تقديم تفسيرات سوسولوجية شاملة لقواعد المنهج في كل منها.

يبد أن هيرماس يعتقد أن ليس منوطا بناء الدفاع عن العلوم الانسانية، بل يتعين علينا أن نطرح مصلحة بديلة للضبط التكنيكي في البحث الاجتماعي. ومن ثم فالسؤال البارز في مجال العلم الاجتماعي من وجهة نظره يتمثل في كيفية بناء نمط للتحليل، يعين على تفسير الاتصالات الرمزية وتأويلها. ولا بد لهذا النمط من أنماط العلم ان يتضمن مصلحة جد مختلفة لتوصية البحث بدلا من مجرد المصلحة العلمية التي يتبناها العلم التأويلي، وهذه المصلحة البديلية هي تحرير الانسان، ان العلوم الاجتماعية التي تسير في ركاب العلم المتهمين - بما في ذلك العلم التأويلي - تمثل علوما تحكمية في أساسها، لأنها تبدو كما لو كانت لنفس المصلحة التي يتخذها العلم الدقيق لتوجيه بحثه. وبقدر ما تسيطر مصلحة الضبط التكنيكي على توصية البحث الاجتماعي، يكون اتسامتها مع الاتجاه التكنوقراطي، وتضفي - دون مواربة - شرعية على القهر الاجتماعي الطبقي هذا من ناحية. ومن ناحية أخرى فإن العلم الاجتماعي

الموجه بالمصلحة العلمية - فقط - ينطوى على امانيات محدودة للتفسير. ومن هنا تنشأ الحاجة الى تأسيس علم نقدى^(٣٩).

٣- أصول العلم النقدي التحريري: Critical-Emancipatory Science

أن التفكير فى الأنظمة الاجتماعية، ووظائفها، بوصفها أطرا مفارقة تربط المصالح بالمعرفة العلمية، مثل هذا التفكير، يتطلب نمطا خالياً من أنماط التحليل يتم فيه القاء الضوء على التاريخ النفسى، والممارسة العلمية بوصفها عمليات تاريخية انسانية التكون، ومن ثم يحفظ التحليل للانسان وعيه بموقفه، من حيث كونه ذاتا نشطة فى صناعة التاريخ. وادراك عمليات التكون الذاتى للتاريخ الانسانى، يتطلب الوعى بالآليات النفسى التاريخية والقدرة على نقد الأبنية الراهنة عن طريق دراسة الامكانات الموضوعية لهذه الأبنية. ولذلك فان خلق نظرية نقدية للعلم والمجتمع تعد فى آن واحد - اطار مرجعيا عريضاً لنظرية ثورية^(٤٠).

يختلف العلم النقدي عن العلوم الدقيقة والتأويلية من حيث أن يسلم بأن النوع الانسانى - فى حالة وعيه بهويته الانسانية - يمكنه ادراك عمليات التكون الذاتى للانسان والمجتمع، كما يستطيع الحصول على استقلال ارادته ابان صياغته لعلاقاته الاجتماعية. ولذلك فان هوية العلم النقدي . هى هوية فريدة من حيث اهتمامه بتقويم الأشكال غير اللازمة اجتماعيا، كالسلطة والقهر والاغتراب والقمع. وتكمن مصلحة العلم النقدي - اذن - فى تحرير كافة أفراد النوع الانسانى الواعين بأنفسهم من كل ما يبدو شبيها بقوى طبيعية للتاريخ والطبيعة.

كيف يرتبط العلم النقدي بالمجتمع الانسانى؟

يمثل هذا الإرتباط فى أن العلم النقدي يحث الانسان على التأمل والتفكير فى عملية تكون ذاتية، فالعلم النقدي يرتبط بديا لكتيك التأمل الذاتى «المائل فى كافة عمليات التنسيع، خصوصا فى الادراك الثاقب لمشروعية السلطة. ويعد العلم النقدي - من وجهة العلوم الدقيقة أو التأويلية- علما تأمليا، من حيث محاولته اعادة النظر فى الضرورة المزعومة لأنماط القانون العلمى الاجتماعى والتاريخى.

واذا عدنا للماركس مرة أخرى، نستطيع تبين بدايات العلم النقدي وأصوله بجلاء.

لقد استند ماركس الى الفلسفة الألمانية الكلاسيكية، واكتشف جذور علم ينطوى على تحرير الانسان فى نظرية هيمل. ومع ذلك فلفكر الماركسى المعاصر ليس واعيا كاف، بالأصول الهيجيلية للعلم الماركسى. ولذلك فنحن فى حاجة الى اعادة تناول الماركسة باعتبارها علما نقديا، أنتجت ظروف عصره، ويمكن اعادة بناء مقوماته بشكل قد يكون أكثر دقة وأكثر تلاؤما مع ظروف عصرنا.

زود هيغل ماركس بأصول نظرية نقدية للتطور الانسانى من حيث صياغته لعلم يركز على الوعى بالعملية التاريخية للكون الذاتى . وامتد ماركس بهذا التحليل للظروف التاريخية للكون الذاتى للانسان حينما قام بقلب فكرة الجدل من قلبها المثالى الى إطارها الواقعى الاجتماعى المادى.

وهكذا نقل ماركس مجال العلم من نقد المعرفة الى نقد المجتمع. وفى مثل هذه العملية لاعادة بناء مواطن الترابط بين ماركس وهيغل يمكننا الوصول الى نظرية ماركسية للعلم والمجتمع، أو اعادة صياغة الماركسية بوصفها علما نقديا^(٤١).

وبعد كتاب ماركس رأس المال ترجمة لمفهوم هيغل عن علم العقل وعلى أى حال، فلم ينتج ماركس أو (علم الوجود) (علم وجود جدلى....) جدلية بل أمبيريقية جدلية، علم للمجتمع تكمن جذوره فى مفهوم مفارق للعقل. بيد أنه أدرك، أن هذا النوع من العلم لا يمكن ادراكه ألا باعتباره علما أمبيريقيا. ومع أن ماركس قد رفض بقايا الانطولوجيا الكلاسيكية فى نظرية هيغل، ألا أنه لم يلغ العقل من العلوم الامبيريقى، العلم الماركسى يتميز أساسا بأنه يستبقى نمط التنظير التاريخى.

ومع ذلك، فإن تاريخ النظرية الماركسية، والنضال المنطقى منها غالبا ما ينكران، أو يغفلان حقيقة أن أساس العلم الماركسى يكمن فى نمط مزبد من أنماط المنطق المستخدم فيه، وهو منطق العقل بالمعنى الهيجى. وعندما تغفل الماركسية أصول العلم الماركسى فإنها تقع فى خطأ التمييز المقيم بين العلم والفلسفة، وذلك الخطأ الذى يميز الصورة العلمية للعمل التى تأخذ بها الوضعية. وتتلخص مشكلة الماركسية المعاصرة فى عدم قدرتها على فهم نفسها كعلم نقدى فريد. ولقد حدث الوقوع فى خطأ هذا الفهم المغالى فى العملية، لأدبيات ماركس بدءا من انجلز.

ويعتقد هبرماس أن نظرية قيمة العمل التي مثلت نمطا من أنماط التحليل الناقد للمجتمع الرأسمالي، تمد اسهام ماركس الفريد للعلم النقدي.

لقد اكتشف فى النظرية الكلاسيكية لقيمة العمل الأيدولوجيا الرئيسية للمجتمع الرأسمالى القائم على فكرة التبادل الاقتصادى الحر. واستطاع ماركس - من خلال التمييز بين العمل المحس العيى، وقوة العمل - أن يتجاوز النظرة غير التاريخية لتكافؤ العمل، والقيمة التى انطلوت عليها نظرية ريكاردو. ولقد كان الوازع الرئيسى للنتاج فى النظام الاقطاعى - حيث كان تنظيم الانتاج يتم فى ضوء سلطة المراكز الاجتماعية - هو قيمة منفعتها، أو استخدامه. ولكن ظهور المجتمع الطبقي، وتحرر التبادل الاقتصادى من علاقات المراكز الاجتماعية، أدى إلى اخفاء تدريجى للنتاج من أجل المنفعة، وحل محله الانتاج من أجل التبادل. وأنتهى - فى تلك المرحلة - التبادل بين قوة العمل التى يقوم العامل ببيعها لصاحب رأس المال، وقيمة الأجر الذى يدفعه الأخير لقاء استخدامه لها. ففى حين يتحدد نصيب البائع هنا بقيمة العمل التبادلية التى يفرضها السوق، فإن الرأسمالى يستخدم قدرة العامل الحى على خلق القيمة ذاتها.

وبذلك اوضح ماركس عدم التكافؤ فى التبادل بين العمل، ورأس المال بتحليل قوانين التطور الرأسمالى. بينما كانت أيدولوجية التبادل المتكافئ تلعب دوراً أساسيا فى إبراز شرعية التنظيم الاجتماعى الرأسمالى، فلقد كانت هى نفسها أيضا، مصدرا مغرأبا العمال:

«... ولذلك فكافة جوانب التقدم الحضارى، أو فى كلمات أخرى، كل زيادة فى قوى الانتاج التى يحققها العمل نفسه، لا تثرى العامل، بل رأس المال، ولذلك تضاعف من قوى السيطرة على العامل» (٢٢).

لقد مثلت مقولة «التبادل المتكافئ» حيثذا المبدأ المهيمن على المجتمع الرأسمالى الذى يرتكز نظامه الاقتصادى والسياسى عليه. وأدى اكتشاف ماركس زيف هذه المقولة وكذبها، إلى تحرير الوعى من ظاهرة التشبؤ التى تسيطر على الفكر الانسانى فى هذا المجتمع، بحيث ينظر الانسان - من حولها - إلى نفسه وأقرانه وعلاماته كأشياء، أى كسلخ لقد اهتم ماركس فى تحليله للنمط السلمى للنتاج بكشف الأبعاد المستترة خلف المظاهر السطحية، وأبرزها بوضوط. وحاول ماركس فى كافة تحليلاته المتضمنة

فى «رأس المال»، أن يضع ما هو واقعى وطبيعى للاتنتاج الانسانى (قيمة المنفعة) فى موقع الصدارة ابان فحصه لنظام التبادل الرأسمالى.

وكذلك يحاول ماركس فى تحليله لهذا النمط السلمى أن يضع القارئ فى موقع يمكنه أن يرى منه ما تبدو عليه الرأسمالية ظاهريا فى ضوء الطبيعة الحققة والواقعية للعمل الانسانى. ورؤية هذا النمط السلمى تعنى فهما حقيقيا صادقا لطبيعته حيث تمثل لحظة «الرؤية» هذه لحظة نقيا وسلبا لمظهر الرأسمالية الزائف. وهذا ما يميز العلم النقدى^(٤٣).

يخلص هيرماس من قراءته التحليلية لكتابات ماركس إلى أن العلم النقدى يجب أن يسعى لاستعادة الأجزاء الغائبة والمفتقدة من عملية التكون الذاتى للانسان. ويقتضى ذلك حثه على مزاوله التأمل الذاتى الذى يساعده على اعادة تفسير الشرعية فى أنظمة الضبط الاجتماعى الراهنة. ويقدر ما تنتج هذه العملية فى ربط الأبعاد المستترة والخافية من الأبنية الاجتماعية التاريخية بكل من عمليات التكون الذاتى الفردى الجماعى، وأيضا بقدر التحقق من مواعمتها لكافة الوقائع الامبيريقية المطروحة، بقدر ذلك تنحصر من القيود النظرية والاغلال الحياتية^(٤٤).

وبعبارة أخرى، فيقدر وعى الانسان بينه تكوينه الذاتى، يمكنه التمييز بين أنماط الضبط، والسيطرة التى تقتضيها الضرورات التاريخية، وتلك الأنماط غير اللازمة المرتبطة بالأنظمة المشوهة للخطاب، والاتصال والتفاهم. واذن، فيواسطة التأمل الذاتى الذى يكشف عن الأنماط غير الضرورية للسلطة والقهر، تختفى الشروط اللازمة لاعادة انتاج انماط السلوك الاجتماعى غير الضرورية، ويقتحم الانسان مملكة اكتشاف ذاته وتحقيقها.

ولكن هيرماس يزعم أن نظرية ماركس النقدية لم تعد تستوعب التناقضات الرئيسية التى تمكسها الأبعاد الناشئة للمجتمع الصناعى المتقدم المتأخر، والتى يجدر بالفكر الماركسى مواجهتها. ثمة بعدان جوهران يجب دراستهما وهم^(٤٥):

١- لم تؤد الزيادة فى قوى الانتاج واتساعها، إلى تحرير الإنسان بل أضحت - فى حقيقة الأمر - بمثابة ثورة عارمة تهدد احتمالاتها العديدة النوع الانسانى باضطراب بامكانية الضبط الشامل للتغير الاجتماعى. لم يفكر ماركس فى مرحلة

للنضج التكنولوجى تنطوى على أنظمة للضبط يمكنها - بفاعلية - احتواء الحركات الاجتماعية وتنشئ عمليات الاتصال الانسانى الرمزى، بالاعتماد على البحوث العلمية الجديدة (ضبط الشخصية الانسانية بالعقاقير، استخدام المؤسسات الرسمية لتحقيق التوافق الشخصى، والاجتماعى بأنظمة العلاج العلمية الحديثة على سبيل المثال).

٢- لا يمكن النظر إلى المصالح التى تحافظ على نمط الانتاج على أنها مجرد مصالح طبقية فحسب. فأن التكامل المعقد للبناء التحدى للمجتمع والبناء الفوقى له يبدو أنه أنشأ ظروفا تختلف عن ذى قبل اختلاف جذريا. تتضمن المصالح التى توجه عملية الانتاج اليوم أنظمة فرعية للفعل العقلانى الهادف أى الوعى التكنوقراطى المعاصر الذى يواجه عملية اعادة الانتاج كسؤال تشتت اجابته من الضرورات التكنيكية، ولذلك، يبدو النظام الاجتماعى للوعى الأيدولوجى الجديد، وكأنه يؤدى دوره وفقا لقيود بنائية. وفى ضوء ذلك التعقيد، فالتعبير عن التناقض الاجتماعى الرئيسى كقهر طبقى فيه تبسيط مخل لعملية اعادة الانتاج الواقعية للمجتمعات الصناعية المتقدمة، وتسطيح لها. صحيح أن استقطاع الفاوض لصالح الطبقة المسيطرة، مستمر باضطراد فى هذه المجتمعات، ولكن فى نفس الوقت أصبح تحديد موقعه الآن أكثر صعوبة وتعقيد عن ذى قبل.

لقد خلقت قوى الانتاج ناظما اداريا تكنيكيا يتوسط التناقضات بين رأس المال والعمل. ولم يعد ممكنا التعبير مباشرة عن اغتراب النشاط الانسانى كاستقطاع لفاوض القيمة، بل أن الأصوب - كما يؤكد هيرمانس - النظر إليه كقهر ناتج عن هيمنة العقلانية الوسيطة، لذا فنحن فى حاجة إلى نظرية نقدية لمرحلة أكثر تقدما، وأشد اختلاف عن تلك التى نظر لها ماركس، مرحلة أصبحت فيها قوى التبرير العقلانى أكثر نضجا، وتطورا عن ذى قبل بدرجة كبيرة.

ثانياً: النظرية النقدية والعلم التربوى

أدى تفاقم التناقضات الاجتماعية والسياسية فى المجتمعات الصناعية المتقدمة خلال فترة الستينات، إلى اندلاع حركة الحقوق الانسانية، والانتفاضات الطلابية والجماعية، التى اجتاحت كافة هذه المجتمعات فى أوروبا والولايات المتحدة

الأمريكية. وانتقلت آثار هذه الحركة وما صاحبها من نقد، ورفض للمؤسسات الاقتصادية، والسياسية المرتكزة على المبادئ الليبرالية إلى مجال العلوم الاجتماعية.

وبدت النظرية النقدية لمدرسة فرانكفورت أداة فعالة، وحاسمة في المشاركة في تأسيس المدارس، والاتجاهات العلمية الجديدة في علم الاجتماع والتربية والدراسات الفلسفية والتاريخية والأدبية والنفسية والثقافية بوجه عام. وليس هذا بمستغرب، فلقد لعب «هربرت ماركيز»^{٤٦}، أحد رواد هذه النظرية دوراً هاماً، وخطيراً خلال الحركات التحررية في الستينيات. ونشطت حركة التنظير التربوي النقدي بوجه خاص في الولايات المتحدة الأمريكية وترعّمها مايكل أبل Michael W. Apple وهنري جيروكس Henry A. Giroux وتوماس بويكوتز T. S. Popkewitz^{٤٧}.

وسوف نعرض في الجزء الحالي من الدراسة لثلاثة جوانب هامة افترضتها هذه الحركة. ويتعلق الجانب الأول بمفهوم النظرية التقليدية في التربية، ويرتبط الثاني بنقد العلم التربوي الوضعي، أما الجانب الثالث الذي نتناوله فيهتم بالآثار الأيدولوجية للعلم الاجتماعي كما يراه أصحاب النظرية النقدية في التربية.

٩ - النظرية التقليدية في العلم التربوي:

يذهب علماء التربية النقاد إلى أن نشأة العلم التربوي وصياغته في المجتمع الصناعي المتقدم، وعلى وجه الخصوص في الولايات المتحدة الأمريكية، من حيث مفهوم النظرية أن هذه النشأة وتلك الصياغة تأثرتا بدرجة بالغة بالافتراضات السائدة - وقتئذ - في مجال العلم الطبيعي. وعلى سبيل المثال فأن تاريخ ميدان المناهج يعد سلسلة من محاولات إقامته كعلم وضعي.

لقد سعى حثيثاً إلى الأخذ بعقلانية العلوم الطبيعية التي تستند إلى الموضوعية، وجمع البيانات الدقيقة، وإمكانية تكرار الملاحظة. ولا غرو في ذلك، «فإن رجال العلم الاجتماعي، وصناع السياسات ممن اشتغلوا بميدان التربية خلال هذا القرن، نشأوا في ظل تألي نجم «دارون»..... وكان لهذا النفوذ تأثير على اتجاه النظرية التربوية»^{٤٧}.

لقد سعت الميادين المختلفة للتربية إلى التشبه بالعلم الدقيق، وهدفت أساساً إلى تمهيط أنشطتها البحثية وفقاً لنماذج تعتمد على مبدأ الموضوعية العلمية، وإمكانية التكرار، وجمع البيانات الدقيقة الصارمة. من هنا ارتكزت تلك الميادين - في نشأتها -

على العلوم السلوكية كعلم السلوكية كعلم النفس وعلم الاجتماع، حيث كان قد استقر تقليدهما في التشبه بمنهج العلم الطبيعي وإجراءاته.

وتمتد أمثلة السعى المستمر لمفكرى المناهج للتشبه بالعلم الطبيعي من الطموح المبكر «لشارترز» Charters «وبوت» Bobbitt، واشتقاق «سنيدين» Snedden المكشوف من مناهج البحث في علم الاجتماع، إلى المساعي الأخيرة الحديثة لاستخدام منهج تحليل النظم لتقويم الناتج التربوي، والعمليات التعليمية^(٤٨).

وخلال السبعينات، أصيبت حركة النقد العلمي والسياسي بموجة من الركود، أدت قوة الاتجاه الوضعي ونفوذه في مجال التربية. وتزامنت الدعوة إلى اكتشاف استخدام الأساليب الكمية في البحث التربوي مع ازدهار حركة العودة إلى الأساسيات Back - to - Besico ومنهج تحليل النظم. ويشير مفكرو النظرية النقدية في التربية إلى أن الاتجاهات والمدارس السائدة اليوم - في العلوم التربوية في الولايات المتحدة الأمريكية، على اختلافها - لا تتجاوز حدود الفكر الوضعي التكنوقراطي^(٤٩).

ث - أزمة العلم التربوي في المجتمع الصناعي المتقدم - كما يراها رجال النظرية النقدية - أن تلك النظرة العلمية رسخت في وعي أصحابها بحيث تحولت إلى قيم، واعتقدت، ولم تعد مجرد طرق، ووسائل لجمع المعلومات وتحصيلها. فالعلم التربوي الوضعي ينحوي في الغالب، إلى إضفاء قيمة وأهمية على إجراءات البحث ومنهجه ويرفض بشدة كافة الأنكالات الأخرى للمعرفة بوضعها أشكالاً ميتافيزيقية غير علمية. وفي غمرة الانهماك بالأجراءات، أصبحت النظرية التربوية تفتقد مجرد التراكم المعرفي.

يركز هذا النموذج الوضعي للعلم التربوي على الانشغال بالاستخدام الواسع النفعي للمعرفة العلمية. فيتم تقويم المعرفة، وتقديرها بحسب إمكاناتها الضبطية، أي بحسب استخداماتها الممكنة للسيطرة على أبعاد البيئة المدرسية. وتستبعد هذه العقلانية التكنيكية الأفقية، والمعاني التي لا يمكن دراستها بموضوعية وبصاغتها كمياً.

ويشير أصحاب النظرية النقدية في التربية إلى إمكانية تبين هذا الأمر بوضوح في حالة اختبارنا للعلاقة بين النظرية والممارسة في العلم الوضعي وفي مجال المناهج، على سبيل المثال، نجد أن العلماء الذين يمارسون - بدراساتهم وبحوثهم العلمية - تأثيراً قوياً على توجيه العملية التعليمية في مدارس التعليم العام. من أمثال «روبرت زائس».

و «جلن ناس» Glen Nass و «جون ماكنيل» John Mc Neil يعتبرون أن دور النظرية العلمية في مجال التربية، هو من الناحية الواقعية، دور ثانوى فحسب. أما عن الصياغات النظرية المستخدمة في بناء المناهج وتطويرها، وكذلك تقويمها، فهي موجهة أساسا وفقا لحاجات ومقتضيات رجال الادارة المدرسية والمعلمين. من هنا يتضح الرباط الوثيق بين المعرفة العلمية والحاجات العملية. وبعبارة أخرى، فإن افتراضات العلم التربوى الوضعى الأساسية تفضى إلى اختزال النظرية إلى مجرد منفعة^(٥٠).

تحدد طبيعة النظرية التربوية، وأهميتها فى الفكر التربوى الوضعى فى ضوء ما تحققه من مصالح تكتيكية. ويهتم هذا الفكر بدقة البحث العلمى - وصرامة تنظيمية، ويكتفى باستخدام النظرية لتحقيق تراكم معرفى دقيق. وترتبط النظرية بهذا المعنى بأنماط للتفسير تعتمد على مبدأ التحقق، أو الرفض الامبيريقى. وتستبعد الممارسة البحثية، وفقا لهذا المنطق - حيث الاهتمام الأساسى بالبحث عن اليقين والثبات والاتساق والنبؤات الكمية - كافة أشكال القيم، والمعانى من الدراسات العلمية. من هناك نجد رجال العلم التربوى يجددون دعوتهم باضطراد إلى مناهج بحثية أكثر دقة:

«أعتقد أن هؤلاء الذين يعوقون رجال التربية عن الفهم الدقيق لأهدافهم التربوية يسمحون فى الغالب، أن لم يكن يمررون نفس النمط من التفكير غير الواضح، ذلك الذى قاد إلى التدهور الشامل لمستوى التعليم فى هذا البلد»^(٥١).

ويقرر «جورج بيوشامب» George Beauchamp ، أحد المفكرين البارزين فى مجال المناهج، أن نظريات المناهج ذات الأسس المعيارية قد تجد مكانا لها فى ميداننا، ولكنه يلفت الأنظار إلى أننا «نحتاج إلى نضج فى استخدام الأنماط التقليدية للبحث فى المناهج قبل أن نأمل فى أن يكون لنا من الأصالة ما يساعدنا على تطوير أنماط جديدة»^(٥٢).

تؤكد هذه المقولات - كما يذكر مفكرو النظرية النقدية - اهتمام العلم الوضعى بالكفاءة، والدقة وال ضبط، بوضعها موجهات أساسية للبحث العلمى التربوى. فالغاية النهائية هى إقامة علم اجتماعى سيكولوجى يزودنا بعبارات تفسيرية للسلوك الانسانى. وتكمن القوة التفسيرية للعبارة - فى ضوء هذا المفهوم للعلم - فى مدى موضوعيتها وخطوها من المؤثرات الثقافية. فالمعرفة العلمية «موضوعية»، «محددة» «وتوجد

هناك»، وتعالج في الغالب ككيان خارجي من المعلومات، ومستقل في اتجاسته عن الوجود الانساني.

توجد المعرفة الموضوعية أيضا في استقلال عن الزمان، والمكان، فلقد أضفت عليها موضوعيتها، صفة العمومية واللاتاريخية. علاوة على ذلك، يتم التعبير عنها في النظرية في لغة تكتيكية وسيلية يزعم خلوها من القيم. ويشار للمعرفة في عبارات «اجرائية» يمكن التحقق الامبيريقى من صدقها. وعلى ذلك، تهدف المعرفة النظرية إلى مجرد إدراك أفضل الوسائل الممكنة، لايجاز أهداف لا تخضع لأي تساؤل أو فحص، إنما يسلم بها على علاقتها. وهكذا تصبح المعرفة ممكنة القياس والحساب وتغدو غير شخصية.

والرؤية السطحية للنظرية العلمية باعتبارها منفصلة عن التقاليد السياسية والثقافية التي تضيف عليها معاني وقما وتوجهات تجعل من المعرفة المتضمنة فيها مجرد معرفة تكتيكية، معرفة بالوسائل، تفكك الواقع إلى موضوعات ذرية متناثرة ومتباعدة. واكتفاء برصد الوقائع وجمع المعلومات، فإن النظرية الوضعية لا تمثل نمطا زائفا من أنماط التفكير فحسب، بل تحول أيضا دون ممارسة التفكير التأملى الناقد، في اطارها غريب الوعي النقدي بالبدائل النظرية المتنوعة، والمتباينة، وبالنماذج المختلفة التي يمكن في ظلها فهم الانسان والمجتمع. وهي فوق كل ذلك تمد شكلا من أشكال إضفاء الشرعية على التنظيم الاجتماعي الهرمي الراهن، لأنها تخجب العلاقة بين المعرفة العلمية، ومنظومة المصالح الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التي تساندها مثل تلك المعرفة أن النظرية التقليدية في مجال العلم التربوي، تسد الطريق أمام بلوغ إدراك علمي صحيح للواقع التربوي، وتحول دون اعمال العقل الانساني، وحكمته لتغيير هذا الواقع.

وليس ثمة شك في صدق هذا الحكم على الممارسة الوضعية السائدة للعلم التربوي. والدليل الساطع على ذلك، تلك الاشارات، والتلميحات المتكررة في كتابات رواد العلم التربوي، التي تدعو إلى ازدياد الفكر النظري، وعدم الاكتراث به. في دراسته عن «موقع النظرية في البحث التربوي» يذكر سويس - على سبيل المثال - أنه: «غالبا ما يعتقد ويقال أن أثر ما نحتاجه في التربية، هو الحكمة، والفهم العميق للقضايا التي نواجهها. هذا الاعتقاد ليس صائبا البتة. فإن ما نحتاجه هو نظريات للتربية ذات تنظيم بالغ، تختزل بشدة الحاجة إلى الحكمة، أن لم تمحها»^(٥٣).

فإذا انتقلنا إلى مفهوم النظرية النقدية كما عالجه بعض مفكرى التربية، فأنا نجد فى البداية اهتمامهم البالغ بربط العلم التربوى ونظرياته، بالمصالح الاجتماعية والاقتصادية. فالمعرفة العلمية تنشأ، وتتكون اجتماعيا، وترتبط - من حيث هى كذلك - بالمقاصد، والغايات الانسانية. وإذا كان لهذه النظرة إلى المعرفة العلمية، أن تترجم إلى مبدأ للبحث التربوى وللممارسة التعليمية، فإن مفهوم المعرفة - كتكوين اجتماعى - يجب ربطه بمفهوم السلطة ويترب على ذلك أن المعرفة الناجمة من البحث العلمى، وكذلك المعرفة التى تقدم التلاميذ فى المدارس، تنطوى على امكانية استخدامها للتبرير، أو للتحرير. يمكن استخدامها دون تأمل للتبرير مصالح اجتماعية، «سياسية محددة، رغم ما قد يبدو عليها من خلوها من القيم، وتجاوزها للنقد. بيد أنه يمكن أيضا استخدامها، ونقدها تحليليا بهدف النفاذ إلى التشوهات اللاحقة بها، وأنماط الفكر الزائف التى تختويها»^(٥٤). تسعى النظرية النقدية فى المقام الأول إلى تحرير الانسان من القهر التربوى والاجتماعى.

تهتم النظرية النقدية فى التربية أولا، بدراسة مواقف الفئات الاجتماعية المقهورة فى المجتمع الرأسمالى حيث تسود علاقات قوى، وسيطرة معينة. وتهدف المعرفة العلمية هنا إلى دراسة امكانية تطوير المقهورين لخطاب خال نسبيا من التشوهات والتعميمات وثانيا، تهتم هذه النظرية بوضع افتراضات عن كيفية تشكيل هؤلاء المقهورين لمعرفة تتناسب مع أكثر أبعاد ثقافتهم الطبقية تقدمية، بالاضافة إلى اعادة بناء أكثر عناصر الثقافة البورجوازية راديكالية. وثالثا، فإن مثل هذه النظرية سوف تربط بأسلوب واقعى بين المعرفة والعقل الانسانى، وبين الرموز الراديكالية للماضى، والمستقبل فى أسلوب لا يفجرتشيؤ الانسان فى المجتمع الحالى فحسب، بل يمسك أيضا بتلايب الرغبات، والحاجات الذواقة إلى مجتمع جديد، وأشكال مختلفة للعلاقات الاجتماعية. ومن هنا جاء اهتمام أصحاب الاتجاه النقدى بدراسة المعرفة المدرسية كمحور أساسى من محاور الدراسة النقدية للتربية.

واتساقا مع هذه الافتراضات، فإن النظرية النقدية فى تحليلها للمعرفة العلمية، وكذلك فى دراستها للمعرفة المدرسية، وفى محاولات تطويرها معرفة علمية ومدرسية جديدة، وفى اهتمامها بالنقد والتحرير، تقوم بالضرورة بتسييس المعرفة العلمية. أنها

تدعو للنظر إلى المعرفة نظرة نقدية باستخدام النهج الجدلى العلمى الذى يساعد على دراسة الثقافات الطبقيّة المقهورة، واشكال النضال المتضمن فيها فى سعى لاكتشاف امكانات المعارضة التربوية، والسياسية فى الحاضر^(٥٥).

فى عبارة أخرى، تصبح المعرفة فى مثل هذه النظرية موضوعا للتحليل فى مستويين غير منفصلين، فمن ناحية، يتم تحليل المعرفة العلمية للكشف عن الوظيفة الاجتماعية التى تضطلع بتحقيقها، أى مستوى وأسلوب اضافاتها للشرعية على البناء الاجتماعى الراهن، ومن ناحية أخرى، تخبر بنية المعرفة، والعبارات، ونمط الحقائق غير المقصودة لاستخلاص فاقد يحتويه تنظيمها من تصور مجتمع بديل، وممارسات أكثر راديكالية، وأشكال جديدة للفهم.

فكل نص ثقافى يحتوى على جماع للحظات «أيدولوجية» «ويوتوبية». أيضا، فى ظل أشد ألوان النظام المدرسى سلوكية تتوفر لمعات تشير إلى علاقات اجتماعية مختلفة جزئيا. ذلك هو البعد الجدلى للمعرفة العلمية، والمعرفة المدرسية الذى يدعو أصحاب النظرية النقدية فى التربية إلى الالتفات له وتطويره.

ومن هذا المنطلق، تعتنى النظرية النقدية بدراسة أنماط جديدة ومختلفة من مشكلات البحث العلمى. فالباحث النقدى يهتم بطرح تساؤلات من النوع التالى:

- ١- ما الذى يعد معرفة مدرسية مشروعة؟
- ٢- كيف تنتج هذه المعرفة وتكتسب شرعيتها؟
- ٣- أى نوع من المصالح الاجتماعية تقوم هذه المعرفة بخدمته؟
- ٤- ما الفئات الاجتماعية التى يتاح لأبنائها فرص الحصول على هذه المعرفة؟
- ٥- كيف توزع هذه المعرفة وكيف يعاد إنتاجها داخل الفصل المدرسى؟
- ٦- أى أنواع العلامات الاجتماعية التى تسود الفصول المدرسية تساعد فى إعادة إنتاج العلاقات الاجتماعية الراهنة للإنتاج؟
- ٧- كيف تخدم أساليب التقويم السائدة فى اضافة شرعية على اشكال المعرفة الراهنة.

٨- ما التناقضات التي تتوفر بين الأيدولوجية المتضمنة في أشكال المعرفة المدرسية الحالية، وبين الواقع الاجتماعي الموضوعي^(٥٦)؟

وبالمثل، فإن تساؤلات أخرى عن انتاج المعرفة وتوزيعها وتقويمها داخل الفصول المدرسية، وعن العلاقات الاجتماعية للتلاميذ تربط هذه القضايا بالمبادئ، والممارسات التي تحكم التنظيمات المؤسسة في المجتمع الأكثر، يجب طرحها ودراستها.

والمهم في هذا كله هو ربط عملية التربية التي تتم في الفصول المدرسية بالأبعاد الاجتماعية والثقافية. مثل هذا الربط يساعد الباحث على فهم الطبيعة السياسة للتربية، والدور الذي قد تلعبه السياسة في تشكيل التربية. أن العلاقة بين الثقافة الوضعية، وعملية التربية، هي في جوهرها علاقة بين الأيدولوجيا وأدوات الضبط الاجتماعي السياسية.

٢- نقد العلم التربوي الوضعي:

يجمع مفكرو النظرية النقدية في التربية على أن ما أطلق عليه رجال مدرسة «فرانكفورت» «ثقافة الوضعية» The Culture of Positivism يمثل الأيدولوجية الاجتماعية المسيطرة في المجتمع الرأسمالي المتقدم، وهي تمارس نفوذاً قوياً في أوساطه الثقافية، والاجتماعية المختلفة. ولقد طرأ على مفهوم الوضعية كثير من التغيرات منذ استخدامه «سان سيمون» و«أوجست كومت»، بحيث يصعب تضيق ثقافة للإشارة إلى مدرسة فكرية محددة أو منظور دقيق بعينه. لذا فإن مفكرى التربية النقديين يستخدمون مصطلح «ثقافة الوضعية» للتعبير عن شكل من أشكال الهيمنة الثقافية، يتميز نسبياً عن استخدامه للإشارة إلى حركة فلسفية معينة (الوضعية المنطقية على سبيل المثال). ولهذا التمييز أهميته من حيث أنه يحول محور الحوار مبادئ الوضعية من منطقة الفلسفة إلى مجال الأيدولوجيا^(٥٧).

ففي مثل هذا المجتمع ينزع الفعل العقلاني الهادف، أي محاولات الضبط التكنيكي لكل الوسائل والاختيار بين بدائل السلوك، والسياسات، إلى الزيوع والانتشار في كافة أوساط الحياة الاجتماعية للإنسان، بحيث تختفي في ظله أنماط الأفعال البديلة. ذلك هو المؤشر الرئيسي للثقافة الوضعية التي تحول كل المشاكل الإنسانية، والاجتماعية إلى مشاكل تكنوقراطية، وبهذا ترفع المنهج العلمي، وإجراءاته إلى مستوى

النظرية، وتفتال كافة المساعي المحتملة لاكتشاف بدائل ممكنة لهذه الثقافة ترتيباً على ذلك، فإن الثقافة الوضعية لا تختص بحسب محاولات التفكير الناقد، بل تعمل باضطراد على دعم سياسات تتناسب مع الواقع الثقافي والاجتماعي والسياسي الراهن. وفيما يتعلق بالعلم الاجتماعي والتربوي، فإن أصحاب الاتجاه التربوي النقدي يرون أن النمط السائد لهذه العلوم في المجتمع الصناعي المتقدم يقوم على الافتراضات الأساسية التالية:

(أ) يجب تخطيط العلم الاجتماعي على غرار العلوم الطبيعية.

(ب) يطمح العلم الاجتماعي إلى تكوين نظام استدلالى للقضايا تقرر الخصائص والصفات العامة للظواهر فيما يشبه قوانين السلوك والعلاقات الانسانية. ووظيفة هذه القوانين تفسير سلوك الأفراد والتنبؤ به فى إطار شبيه بتلك التى تقوم به قوانين العلوم الفيزيائية فيما يتعلق بالظواهر الطبيعية.

(ج) إذا كان علينا أن نضع هذه القوانين. فمن المهم بمكان الالتزام بموضوعية العلم. والموضوعية تعنى قدرة الملاحظ / الراصد على تطوير أدوات تضع البيانات فى منأى من المعانى، والتفسيرات، والقيم التى تعبر عن الموقف الاجتماعي، والسياسي له.

(د) التعبير الكلى عن البيانات، لازم وضرورى لتطوير التكنيكات البحثية. ومن المعتقد أن الرياضيات تقضى على الغموض المتضمن فى الرموز اللفظية (٤٣٪) هى (٤٣٪)، وعلى القيم الانسانية المتسللة إلى الأدوات، كما تتيح الاختبار الدقيق لصدق البيانات وثباته (٥٨).

وتزعم النظرية النقدية فى التربية أن هذه الافتراضات تمثل مقومات أيولوجية، وتعمل أساساً على تثبيت الواقع التربوي الراهن بماله من علاقات جدلية مع الظروف الاجتماعية، و'سياسية' المختلفة. وتشير إلى ثلاثة عوامل ترتبط بالمنهج الوضعي يمكن مضي ضوئها تعقب حركة انتقال العلم التربوي إلى المجال الأيدولوجي.

١- التزام العلم التربوي الوضعي بالتكنيكات الدقيقة على حساب الاهتمامات النظرية. فهذه الافتراضات تدفع بالباحث إلى توجيه دراسته فحسب إلى المتغيرات التى

يمكن التعبير عنها كمياً. من ذلك على سبيل المثال الدراسة التي قام بها «كولى» لفاعلية المعلم حيث قرر القائمون بالبحث بداية أن نتائج التعلم تشمل أبعاداً هامة كالمواطنة، واتجاهات التعلم، ومفاهيم الذات، والتفكير الابتكاري، والتحصيل. وبالرغم من هذا الاقرار، فلقد عولج التحصيل الدراسي كمتغير امبيرى تابع وحيد. ذلك مردود بطبيعة الحال لتوفر الاختبارات المقننة لقياسه (٥٩).

وكما سبقت الإشارة، فإن الاهتمام الضخم بالتكنيك، واغفال التنظير يعتبر مؤشراً لعلم تربوى مشوه أو ردىء. فالتركيز على التكنيكات البحثية فقط يتضمن تبسيطاً مخلاً، وتسطيحاً للمتغيرات المدروسة، ويعوق دون فهمها بشكل كلى شامل. وعلى ذلك فمثل هذه الدراسات لا تسهم بقدر له مغزاه فى زيادة وعينا بالقضايا التي نتناولها بالتحليل، والبحث العلمى.

وبالإضافة إلى ذلك، فعلى الرغم من الاعتقاد الشائع بين رجال البحث التربوى، من أن الالتزام بأصول المنهج العلمى يعد القيمة الوحيدة المتضمنة فى العلم، وأن مناهج البحث تعد بمثابة اجراءات لا أثر فيها لأى معتقدات (٦٠).

فإن النظرية النقدية ترى أن اجراءات البحث تتضمن افتراضات حول العلاقات الاجتماعية وأسس تنظيمها. فمنشأ التكنيكات فى الأساس يرجع إلى مصالح نظرية، لذا فهي تعكس قيماً، ومعتقدات عن العالم الاجتماعى. والمثال الواضح فى هذا الصدد، هو أسلوب تحليل العوامل.

فلقد ظهر هذا الأسلوب نتيجة للفكرة النظرية التى سادت بعض الوقت من أن العقل الانسانى يتكون من اقسام متباعدة يمكن تدريبها كوحدات مستقلة. ومن هنا جاء اكتشاف التحليل العاملى كاجراء قياسى لعلم نفس القدرات.

ومع أنه تم رفض هذه الفكرة النظرية، وتفسيراتها فلقد استمرت تلك التكنيكات فى الاستخدام محافظة بطبيعة الحال، بشكل أو بآخر، على افتراض أن العقل عبارة عن مجموعة من الاقسام. وفى حين يعتقد الكثيرون فى خلو التعبير الرياضى عن البيانات من القيم، نجد من العلماء من ينادى بأن الرموز الرياضية تعبر عن تفضيلات قيمة وتخفى افتراضات محددة حول العلاقات الاجتماعية (٦١).

٢- التعريف الضيق للموضوعية. يأخذ أصحاب الاتجاه التربوي الوضعى بنظرة مؤداه أن ثمة انتظامات، أو قوانين الطبيعة الانسانية تكمن خارج الدافع، والمقاصد الانسانية. ويتطلب اكتشافها جمع بيانات متحررة من القيم والتمييزات الشخصية. وتعتقد أن استخدام الرياضيات، والحسابات الاحصائية يمحو، أو يقلل من آثار هذه القيم على أدوات البحث العلمى، وعلى الباحث نفسه. هذا الالتزام بالموضوعية - بهذا المعنى - يعزز الحاجة للتطبيق الدقيق للتكنيكات، والالتفات الدائم للقضايا، والمشكلات الاجرائية.

ويؤدى الأخذ بهذا المفهوم الضيق للموضوعية إلى النظر إلى الواقع كمصدر، وأصيل لكافة أشكال المعرفة، ونفقد القيم والمقاصد جوهرها السياسى بتجربتها من كافة المعانى الانسانية، والاجتماعية. والموضوعية هنا تصبح شكلا فعالا لأيدولوجية تخلق حبل الضمير الانسانى، وتعمى مؤيديها عن الطبيعة الأيدولوجية لاطارهم المرجعى الخاص بهم (٦٢).

وبافتراض هذا النمط من أنماط العقلانية الموضوعية أن المشكلات الاجتماعية والتربوية تعد أساسا مشكلات تكنوقراطية، فأنها ترفع المنهج، واجراءاته إلى مستوى الحقيقة، وتستبعد كافة التساؤلات حول الأهداف الخلقية والسياسية. من هنا تجتمع وجهات النظر المؤسسة عليها فى أشكال محافظة ترفض تطوير الواقع وتغيره.

٣- يقود التأكيد على أولوية اجراءات العلم الراهنة الباجئين إلى النظر إلى المشكلات التى تناسب مع المناهج الشائعة، ويمنعهم من البحث عن مناهج واجراءات جديدة صادرة عن مصالح نظرية بديلة (٦٣) فى هذه الحالة، حيث جل الجهد والتفكير والنقد، موجه لتطوير الأدوات، والتكنيكات الوضعية يظل اختبار الافتراضات الأساسية حول العالم المتضمنة فى الممارسة العلمية، بل يتم تثبيتها ودوام الاعتقاد المطلق فى صحتها. وأحد هذه الافتراضات، على سبيل المثال، أن العلم يساعد الانسان على استخدام قوانين الطبيعة بكفاءة كلما استطاع اكتشافها بالتحكم فى المتغيرات وضبطها. ويصبح بذلك علم الظواهر، والمؤسسات الاجتماعية، والتربوية علما لإدارة البشر. وتتحول أدوات جمع البيانات العلمية إلى نظرة العالم تتضمن تعريفات لما ينبغى أن يكون عليه سلوك البشر، واتجاهاتهم، ومعتقداتهم. وهذا

منشأ التحول فى التكنيكات التجريبية إلى وسائل وأدوات للتعليم، حيث يصير «تعديل السلوك» - على سبيل المثال - استراتيجية للتدريس. وينظر أيضا إلى مشكلة المنهج كمشكلة تكنولوجية تنطوى على وضع النتائج المتوقعة للتعلم فى إطار مهام، وأدوات دقيقة يمكن ملاحظتها. وتقتصر وظيفة البحث التربوى بالتالى، على الوقوف على أكثر الطرق فاعلية فى إنجاز التلاميذ لهذه المهام بدقة، واقتصار . ويتم بناء المقاييس المقننة المتضمنة لبنود إختبارية تشير إلى أهداف سلوكية واضحة، ودقيقة لاختبارها.

ومن هنا، فإن النظريات السائدة فى العزم التربوى الوضعى تعبر عن محاولات ترجمة هذا العلم إلى تكنولوجيا، وتهدف أساسا إلى جعل النظام التربوى الحالى أكثر كفاءة، وأكثر إنضباطا وباختصار يهدف العلم التربوى إلى الوقوف على أفضل أساليب الضبط الاجتماعى :

«يقوم المربون بالتحكم فى الأطفال وضبطهم، تماما كما يقوم علماء الطبيعة بالتحكم فى موضوعات العالم الفيزيقي. وبالرغم من الاعتقاد بأن قوانين الحياة الاجتماعية ليست محددة، فإن متخصصى الهندسة البشرية، يعالجون الأمور التربوية كما لو كانت أمورا لا يحوطها أية صعاب، أو انعدام لليقين» (٦٤).

وتضفى الطغوى البحثية على هذه الافتراضات المنهجية شرعية وانتشارا فى الأوساط الأكاديمية. وتستبعد أيضا الجدل حول المتضمنات الخلقية للسيطرة، والقوة، والضبط كما لو كانت المشكلة الوحيدة للعلم التربوى، هى مشكلة استخدام التكنولوجيا فى البحث، وفى التعليم. وفى ضوء ذلك الفهم، يقوم الباحث بالتخطيط المباشر لاعادة انتاج هذا المفهوم الوضعى للعلم، وعلاقته بالممارسة التربوية. فالمهمة الكبرى التى يزاولها الباحث هنا، ليست فى خلق معرفة جديدة، وإنما فى دعم بناء اجتماعى معينة، كمهندس بشرى يصوغ برنامجا أيديولوجيا لاضفاء شرعية على ممارسة السلطة والقوة والقهر، تشكل فيه المعرفة العلمية مبدءا سياديا^(٦٥).

٣- الاطار الأيديولوجى للعلم:

ينظر مفكرو العلم التربوى النقدى إلى البحث الاجتماعى بوصفه تعبيرا عن التزام انسانى قيمى من ثلاثة أوجه على الأقل. أولا يقع البحث الاجتماعى والتربوى فى إطار

مجتمعي يعمل على الحفاظ على القواعد الراهنة للبحث، وعلى استمرار تطورها. ثانياً، يعبر البحث العلمي عن ادراكنا للظروف الثقافية، والاجتماعية. فالدراسات التربوية تعكس الاهتمامات الخلقية، والسياسية للدراسين، وتطرح أسلوباً ممكناً لفض التناقضات الاجتماعية في ظل التنظيمات المؤسسية الراهنة. وثانياً، فالبحث التربوي هو جزء من مجتمع مهني يرتبط بنهيا بالمؤسسات الاجتماعية، والاقتصادية، والسياسية القائمة، ويحتل أصحاب المهن العلمية مكانات اجتماعية مرموقة من حيث أن جماهير الناس تعتقد أن المشكلات السياسية، والاجتماعية، والتربوية تقتضي حلولاً علمية. فالاعتقاد الشائع في المجتمعات المعاصرة أن التخلص من سيطرة الطبيعة، ومن القهر الاجتماعي يتطلب خبرة المتخصصين وعلمهم. وهذا الموقع المتميز يفرض تناقضات محددة على وظيفة البحث العلمي^(٦٦).

وسنعرض في هذا الجزء لأطروحات المفكرين النقادين بخصوص هذه الجوانب.

(أ) العلم كنظام اجتماعي:

يقوم الباحث بإجراء دراساته في إطار مجتمع علمي يشجع الخيال العلمي، ويضبطه في أنواح. فمثل هذه المجتمعات العلمية (الجمعيات العلمية، الأقسام الجامعية، جماعات النشر العلمي.... الخ) تفرض التزامات بخطط معينة للإجراءات البحثية وتوثيق المعرفة العلمية، وتقنينها. ولكل مجال علمي منظومة خاصة من التناؤلات، والمناهج، والإجراءات، تزود رجال العلم بطرق محددة لرؤية العالم، ولممارسة البحث العلمي، ولتقويم أعمال بعضهم البعض، ويشمل التدريب على المشاركة في المجتمع البحثي، أمورا تتجاوز محتوى التخصص العلمي، كتعلم كيفية النظر إلى العالم، وأساليب الفعل الانساني. يتعلم الباحث التوقعات المرغوب فيها، والتوجيهات المقبولة، والمنسقة مع ممارسة العمل العلمي.

واذن، فإن ابتكار العلمي ينشأ في إطار مجتمع علمي معين. بيد أن معايير التفاعل الاجتماعي - في مثل هذا المجتمع - تتيج درجة من الحرية تشجع على الابتكار الفردي. وبالرغم من ذلك، يفرض التنظيم الاجتماعي للعلم معايير عامة توجه هذه المشروعات الفردية. وتتطوى عملية التطبيع الاجتماعي في مجال علمي ما على أبعاد اجتماعية وسياسية وعاطفية بالإضافة إلى الأبعاد المعرفية. على أنه في بعض مراحل

التطور العلمى تظهر معضلات علمية شاذة تعجز المعايير والاجراءات السائدة عن حلها، ويصبح تغيير قواعد البحث العلمى بما تحويه من أطر خلقية وسياسية - أمراً لازماً ومشروعات.

من هنا يندو يتحدى النظام العلمى الراهن، ليس فحسب تحدياً لمشكلات العلم الموضوعية، بل أيضاً تصادماً مع مقدمات العلم الأساسية ومسلماته حول تنظيم الواقع الاجتماعى نفسه^(٦٧).

وتتضح أهمية الدور الذى تلعبه عمليتا الضبط والصراع الاجتماعى للعلم فى شبكات الاتصال الجماعية التى يتم اقامتها والتى يطلق عليها الجماعات الفكرية غير المنظورة^(٦٨). غالباً ما يقوم فى كل مجال للبحث العلمى جماعة صغيرة من الدارسين من ذوى الانتاج العلمى الجاد والغزير، بالاتصال فى نمط غير رسمى لتدارس أعمالهم ومناقشتها، يتبادلون الأوراق البحثية قبل نشرها والرسائل التى تحوى أفكارهم العلمية، ويعتقدون اللقاءات والندوات الضيقة للحوار حول قضايا غير مأقوفة. وتضع مثل هذه الدائرة الصغيرة أولويات للبحث العلمى، قواعد لاختيار الدارسين الجدد، ومعايير تدريب الباحثين، وتقود البناء العلمى «المتغير» فى مجال محدد من مجالات المعرفة. على أن هذه الدائرة، أو الشبكة، غالباً ما تقابل بمحاولات المجتمع العلمى السائد ضبطها واعادتها إلى المفاهيم التقليدية القديمة.

ويلعب هنا الصراع دوراً حيوياً فى التقدم العلمى. ففى حقبة انتقال أى علم، نلمس تنافس الآراء المطروحة حول كيفية فهم الظواهر وتفسيرها، وبالتالي يحاول كل منها أى يحظى بقبول رجال البحث العلمى والسيطرة على المجال. وغالباً ما تعكس هذه الاختلافات فى الآراء والمفاهيم فى العلم الاجتماعى والتربوى تباينات أيولوجية عميقة الجذور حول الطبيعة الاجتماعية للعالم، وعلاقة النظرية العلمية، والمنهج بالمقولات التى يتبادلها الناس فى المجتمع الأكبر بخصوص العلاقات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية ولذلك فإن الهوية الاجتماعية للعلم، والصراع الذى يطرأ داخله تتحدد اجتماعياً، ولا يمكن فهمها بمجرد تنظيم المفاهيم والمعتقدات فى بناءات علمية فنية.

(ب) العلم والالتزام الاجتماعي والثقافي:

كما تبين لنا، نلمس ضرورة النظر إلى عمليتي الضبط والصراع الدائرتين في مجال علمي معين في ضوء الالتزامات الاجتماعية والثقافية للعلماء. ويتضمن عدم الانساق حول أنظمة العلم ومناهج اختلافات حول قضايا سياسية ومنهجية وابستمولوجية. ومن الطبيعي أن تنشأ مثل هذه الالتزامات الاجتماعية والثقافية في مجال العلم، فرجال البحث الاجتماعي والتربوي أعضاء في ثقافتهم ويمتلى وجدانهم بتراث مجتمعهم وتاريخه وتقاليده. ويتضمن العمل العلمي افتراضات تطورت وتأيدت بواسطة الأحداث والمناقشات الاجتماعية اليومية. وعلى سبيل المثال، فإن النظرية الاجتماعية تستخدم لغة مشتقة من لغة الحوار اليومي للإنسان، ومن حيث هي كذلك تعكس معتقدات والتميزات وقيما.

والنظرية العلمية لا تتحدد فحسب «بالوقائع»، بل هي جهد موجه لصيغ الخيارات غير المحلولة بالمعاني. ولقد نشأ عن حركة الحقوق المدنية في الستينيات اهتمام بمشكلات جديدة مثل الشرعية السياسية والتطبيع الاجتماعي. واستجاب علماء المناهج للصراعات الاجتماعية التي ابرزتها هذه الحركة بتطوير برامج استيضاح القيم والتربية للمواطنة لقد كان على النظرية العلمية وبحوثها، أن تنتج برامج وأفكارا تربوية قادرة على اعادة ترسيخ فكرة الالتزام الاجتماعي والقيم الخلقية. وبالمثل، أدت الازمة الاقتصادية الطاحنة التي مر بها المجتمع الرأسمالي في بداية الثمانينيات، إلى تغير في اهتمامات الباحثين بحيث لم يعد تركيزهم الرئيسي منصبا على انتاج حراك اجتماعي للفقراء، بل اتخذ العلم التربوي منهجا «صفويا» يرمى - في ضوء التناقضات الاقتصادية المحتمة - إلى انتاج فنيين ومهندسين - وعلماء يسهمون في زيادة انتاجية النظام الاقتصادي.

الخلاصة اذن أن البحث العلمي يتضمن ابعادا اجتماعية وثقافية، فهو من ناحية، ينطوي على خصائص اجتماعية وسيكولوجية، فالبحث يتم في إطار جماعة اجتماعية لها مواصفات ثقافية محددة، وتأييد منها. ومن أخرى فإن طبيعة البحث العلمي وخصائصه تعد انعكاساً أو استجابة للعالم الاجتماعي الأرحب .

(جـ) العلم كمهنة:

يتبين مما سبق أن العلم الاجتماعي والتربوي لا يوجد في فراغ ، بل في إطار ثقافى محدد. وتضفى كافة المؤسسات الاجتماعية والاقتصادية قيمة كبرى على مشروعات البحث العلمى ، ويستخدم رجال السياسة الخبرة والتقنيات العلمية لكسب تأييد الجماهير لسياساتهم ومبادراتهم، ويزود علماء النفس الصناعى، وخبراء التنظيمات العمالية رجال الصناعة بمعلومات عن أفضل أساليب تنظيم العمل. كذلك يفيد علماء الاقتصاد المؤسسات الرأسمالية بأفكارهم عن العلاقة بين العمل ورأس المال الاستهلاك، ويقدم المؤخرون - بتفسيراتهم لماضى الأمة - مساعدات جمة وهامة تعمل على الحفاظ على الهوية القومية فى نفى المواطنين. الثرية تجدد علماء المناهج يستخدمون المنهج العلمى لانتقاء المعرفة المدرسية وتنظيمها وتقويمها.

فى المجتمع الصناعى المعاصر، لينظر إلى العلم من حيث علاقته بالحياة اليومية للإنسان، بوصفه يكسب الحياة طابعاً يجعلها أكثر يسراً وسهولة فى إدارتها والتعايش معها ، ويضع مشكلاتها فى إطار أكثر قابلية للحل. بيد أن طقوس الوضعية التكنيكية تخجب حقيقة البحث العلمى من حيث كونه نشاطاً خاصاً لمجتمع مهنى. ومن هذه الطقوس استخدام الرياضيات والأساليب غير الشخصية فى كتابة التقرير العلمى تحت شعار حياد النص البحثى. ومع ذلك، لا يمكن لهذه الأساليب اخفاء حقيقة أن المعرفة فى العلم الاجتماعى والتربوي هى معرفة خاصة بجماعة اجتماعية معينة.

على أن الفكر العلمى ليس هو النمط الانسانى الوحيد لتفسير الظواهر الاجتماعية فهناك، إلى جانب هذا النمط، توجد منظورات وتوجهيات أخرى تمثل بدائل لفهم العالم، بيد أن احتزال المعرفة إلى نمط وحيد خاص بالخطاب العلمى، يصبغ هذا الشكل المفرد لها بصبغة أيولوجية. فهو يضفى شرعية على اعتبار مجموعة اجتماعية خاصة مصدراً وحيداً للمعرفة الانسانية.

ثالثا: النظرية النقدية والبحث التربوى فى مصر

يجدر بنا أن نحدد بداية علاقتنا بالنظرية النقدية حتى نفهم على مغزاها وجدواها للباحث المصرى، وحتى لا تأتى محاولات الاستفادة منها على غرار مساعى النمط المهمين فى مجال النظرية التربوية فى المجتمع المصرى من حيث النقل الآلى للسياقات الفكرية والفلسفية دون ما امعان فى طبيعة هذا الذى يتم نقله، وبغير فحص للدور الذى يمكن أن يلعبه إذا ما أخذنا معطيات الواقع المصرى الاجتماعية والتربوية فى الحسبان.

ويتطلب السعى لتحديد علاقتنا بالنظرية النقدية الوقوف - بادئ ذى بدء - على طبيعة المجتمع الذى نتجى هذه النظرية لتلبية لحاجاته وظروفه الاجتماعية والسياسية.

ولدرء الالتباس، يجب التأكيد على أن النظرية النقدية تعد محاولة ماركسية، بدرجة أو بأخرى، لفهم المجتمع الرأسمالى المتقدم، واستيضاح الدور الذى يلعبه العلم الاجتماعى فى هذا النوع من المجتمعات. وليست على الإطلاق - كما هو واضح وجلى من أدبيات أقطابها - تحليلًا لمجتمعات العالم الثالث أو علمه.

على أنه فى ضوء الأطروحة القائلة بتبعية أنظمة الدول المتخلفة اقتصاديا للنظام الاقتصادى العالمى الذى تسيطر عليه الدول المتقدمة، تصبح عمليات الانتاج العلمى هى الأخرى، بوصفها أجزاء من عمليات الانتاج هى الأخرى، بوصفها أجزاء من عمليات الانتاج الاقتصادى، فى حالة تبعية للنظام العلمى العالمى الجديد الذى تسيطر عليه نفس القوى الأكثر تقدما^(٦٩) فى مثل هذه التبعية الاقتصادية والثقافية والعلمية تخضع كافة الأنظمة والمؤسسات الاجتماعية وأنشطة انتاج العلم والمعرفة، بل والأزواق والقيم الانسانية ذاتها، للقواعد التى تملئها القوى المنهجية على النظام العالمى الاقتصادى والثقافى. لقد نشأت أنظمة التعليم ومؤسساته وكذلك الأنظمة العلمية المختلفة، وخصوصا أنظمة العلوم الاجتماعية والانسانية فى البلدان المتخلفة، كاليات لتحقيق الاندماج والتكامل مع النظام الاقتصادى الرأسمالى العالمى. فى ضوء هذا المنظور، فالعلم الاجتماعى والتربوى ينظر إليه على أنه امتداد منقوص ومبتور، وبوجه عام مشوه للنموذج الاجتماعى السائد فى الأنظمة الصناعية المتقدمة، ولو أنه مغاير له فى قواعد نموه وفى وظيفته.

علينا إذن أن نفهم طبيعة العلم فى المجتمع الصناعى المتقدم والدور الاجتماعى

الذى يلعبه إذا كان لنا أن نحصى ونقدر واقع البحث الاجتماعى والتربوى فى بلداننا فى عبارة أخرى، إذا كانت العلوم الاجتماعية والتربوية فى مصر - وفى المنطقة العربية بالتالى - هى أنظمة وأشكال نشأت وتطورت معتمدة فى تنظيراتها وأساليبها البحثية على العلم الغربى، ولا زالت تعتمد عليه، فلا مناص من بذل الجهود الواعية لفهم طبيعة هذا العلم الغربى والدور السياسى والاجتماعى الذى يقوم به توطئه لادراك حقيقة ما يتم من أنشطة وممارسات فى بلادنا نسميها بأنشطة وممارسات البحث العلمى الاجتماعى.

باختصار يتعين علينا تناول الظواهر الاجتماعية والتربوية والسياسية للمجتمع المصرى فى إطارها الطبيعى من علاقات السيطرة والتبعية الدولية الراهنة.

والنظرية النقدية تساعدنا على هذا الفهم، حيث أن أحد مجالات اهتمامها تنصب على وضع تصور لطبيعة العلم الاجتماعى الغربى ودوره السياسى والاجتماعى.

من ناحية أخرى، فإن محاولات تأسيس نظرية نقدية مصرية تشير - فى المقام الأول - إلى ضرورة تناول علاقات النظرية العلمية وأساليب البحث المتبعة فى مجتمعنا بالنظرية، والأساليب السائدة فى الدول المهيمنة على عمليات التبادل العلمى الدولية، باعتبارها هذه العلاقات نفسها بؤرة التحليل ومركزه وليس من المنطقى ولا من المعقول النظر إلى هذه المحاولة على أنها تنطلق من نفس الموقف التبعية الذى تعارضه. فبالإضافة إلى ضرورة تكوين مثل هذه النظرة النقدية إذا كان لنا أن نفهم العلم التربوى المصرى فى علاقاته بالعلم الغربى، فإن الهدف الأساسى هنا هو تحرير العلم وتحرير الباحث وتحرير المجتمع من التشوهات العلمية والاجتماعية التى يفرض لها الركون للتبعية للعلم الغربى. وفى مستوى تحليلى آخر، ففى ضوء الاستقلال الرأسمالى العالمى الراهن للعلم والعلماء، رغم أنه قد يتم فى ظل شعارات براءة مثل التنوير العقلانى والتحديث العلمى، فإن تحرير العلم وتحرير الباحث وتحرير المجتمع فى المجتمعات الانسانية المختلفة من هذا الاستغلال يعد عملية تاريخية واحدة.

ومع ذلك، فليس الهدف هو «نقل» النظرية النقدية، لأنه كما ذكرنا فى بداية هذه الورقة، لنا كثير من الملاحظات والتحفظات على هذه النظرية، بالإضافة إلى عجزها عن تفسير الواقع الاجتماعى والتربوى لمجتمعنا. بل أن الدعوة الموجهة هنا تتحدد فى

«تكوين» نظرية نقدية مصرية تركز على معطيات الواقع الاجتماعي التربوي الوطني، وتتجاوز الظروف والقيود التاريخية التي نشأت النظرية النقدية الغربية في ظلها القضية أذن وباختصار، هي في تأسيس نظرية نقدية علمية يكون قوامها فكرتي النقد والتحرر التي تعد النظرية النقدية الغربية صاحبة الفضل في إبرازها والقاء الضوء عليها.

وعلى أى حال، يتطلب الاضطلاع بهذه المهمة جهوداً تحليلية جمة، لذلك سنقتصر في الجزء الحالي من الورقة على طرح مبدئى لنشأة العقلانية الوضعية فى البحث التربوى المصرى، وعلى تبيين المصالح النظرية والاجتماعية التى أدت لهذه النشأة.

العقلانية الوضعية ونشأة البحث العلمى التربوى فى مصر:

تكمّن بداية أى مشروع لنظرية نقدية تربوية مصرية أو عربية فى رصد طبيعة النظرية التربوية وتحليلها وكذلك تطور العقلانية الوضعية والأنماط البحثية المرتبطة بها فى العلم التربوى المصرى والعربى المعاصر. ويفتقد أن جذور هذه النظرية وتلك العقلانية تنحصر أساساً فى المدرسة الفكرية التى وضع حجر الأساس لها ونشر مبادئها علماء معهد التربية العالى للمعلمين ومفكره من هنا فإن أى فهم لواقع النظرية التربوية (التقليدية) وأنماط البحث العلمى المنبثق عنها يستحيل دون دراسات مستفيضة نقدية وواعية للدور العلمى والتربوى الخطير الذى قام به رواد هذا المعهد، والذى لا زالت آثاره تنخر فى كل من بناء العلم التربوى والنظام التعليمى نفسه على حد سواء.

ويمكن اعتبار عام ١٩٢٩ بداية ظهور البحث العلمى المنظم فى مجال التربية. فى هذا العام نشأ ما يعرف بمعهد التربية العالى للمعلمين والذى شهد مولده بداية للنشاط المكثف والمنظم للبحوث التربوية والسيكولوجية فى مصر بل وفى العالم العربى أجمع. ومنذ البداية، بل وقبل البداية، جاء مولد هذا المعهد من أحشاء العلم التربوى الغربى وأماعاته. لذلك جاء هذا المعهد وما أنجزه من أنشطة علمية وبحية كأجزاء لا تتجزأ من نسيج العلم التربوى الغربى. لا تتجزأ عنه لأنها مندمجة فيه ومتعاملة معه. وبحكم هذا الاندماج مع البحث التربوى الغربى، فلقد سيطر على نشأته ومساره وحكم قواعده العمل داخله نفس المبادئ التى تنظم العلم الاجتماعى والتربوى آنذاك. ولذا ورث العلم التربوى المصرى خصائص هذا العلم الغربى وعلى رأسها ما تطلق عليه النظرية

النقدية العقلانية الوضعية، بكل ما تتضمنه من تفضيل للمنهج التجريبي أو شبه التجريبي ومزاعم الموضوعية وقابلية التكرار والتعميم والتنبؤ وأدوات القياس المقتنة.

على أن هذه النشأة المتكاملة مع العلم الغربي بعقلانيته الوضعية لم تحدث مصادفة أو عشوائيا، بل كان لها مبرراتها الاجتماعية والاقتصادية التي اقتضت الأخذ بهذه العقلانية. في عبارة أخرى، كان لنشأة البحث التربوي المصرى فى صورته الامبيريقية الفجة وتفريطه فى تقدير الوظيفة النظرية للعلم مصالح اجتماعية محددة، جاء هذا العلم الوليد للعمل على خدماتها وتحقيقتها.

ففى فترة ما بين الحربين - وخصوصا منذ نهاية العشرينات - خلال الثلاثينيات - بدأت مصر فى التحول إلى مرحلة جديدة من مراحل تطور الصناعة الوطنية ، وثمة عوامل ثلاثة ساعدت على هذا التحول خلال تلك الفترة بالذات ، أولها الأزمة التى اجتاحت قطاع التصدير الزراعى التقليدى بسبب مرحلة الكساد الكبير التى اجتاحت السوق الرأسمالى العالمى من ١٩٢٩ إلى ١٩٣٢ ، وأدت الى وضع النظام التقليدى لتقسيم العمل موضوع تشكك وتساؤل ، كما عززت الاعتقاد فى أن المستقبل الاقتصادى لمصر يتطلب تنوع الأنشطة الانتاجية، وثانيها ظهور المشروع الاقتصادى الوطنى حيث بدأ خلال تلك الفترة نصيب رأس المال المحلى من جملة رأس المال الصناعى يتزايد، بالإضافة إلى تأسيس عدد من المشروعات الاقتصادية الهامة التى تم تمويلها وتشغيلها بالكامل بواسطة المصريين (مجموعة مؤسسات بنك مصر). أما عن العامل الثالث فيتمثل فى تغيير السياسات الحكومية تجاه الصناعة المحلية، وادخال التعديلات على القوانين والتعريفات الجمركية بحيث تساعد على حماية الصناعة الوطنية الناشئة^(٧٠).

فى ضوء هذا التغير الهام والأساسى فى تقسيم العمل، بالإضافة إلى بعض العوامل السياسية والثقافة الأخرى، من ذلك على سبيل المثال اتفاقية الاستقلال الجزئى فى ١٩٢٢ والحاجة إلى تمصير بعض الوظائف الادارية والفنية وكذلك انضمام الجامعة الأهلية إلى وزارة المعارف وتحولها بذلك إلى جامعة حكومية فى ١٩٢٥ ، كان لابد من اهتمام الحكومة المصرية بالتعليم للوفاء باحتياجات قطاعات العمل التقليدية. والحديثة.

وكان دستور ١٩٢٣ قد نص على مجانية التعليم وتم وضع خطة الدراسة بالمدارس
الالزامية في ١٩٢٥.

وأدى ذلك إلى تزايد الطلب الاجتماعي على التعلم بكافة مراحل خلال فترة ما
بين الحربين. فلقد ارتفع عدد طلاب المدارس من ٣٢٤,٠٠٠ في ١٩١٣ إلى
٩٤٢,٠٠٠ في ١٩٣٣، ثم إلى ١,٩٠٠,٠٠ في ١٩٥١. وبالمثل ارتفعت الميزانية
المخصصة للتعليم من ١,٦٠٠,٠٠ جنية في ١٩٢٠ أو ما يعادل ٤٪ من اجمالي ميزانية
الدولة إلى ٢٩ مليون جنية في ١٩٥١ أو ما يعادل ١٣٪. وفي التعليم الثانوى ازداد
عدد الطلاب من ٢٥٠٠ طالب (كلهم من البنين) في ١٩١٣ إلى ١٥٠٠٠ (بينهم
١٥٠٠ طالبة) في ١٩٣٣ ثم إلى ١٢٢,٠٠٠ (بينهم ١٩,٠٠٠ طالبة) في ١٩٥١.
وارتفع أيضا عدد طلاب الجامعة خلال تلك الفترة بشكل ملحوظ حتى أنه وصل في
١٩٥١ إلى ٤١,٠٠٠ طالب. أما فيما يتعلق بالتعليم الفني. فلم يكن هنالك حتى عام
١٩٣٨ سوى اثنتين وعشرين مدرسة فنية موزعة على المناطق الحضرية والريفية المختلفة
ولم يتجاوز عدد الطلاب الملتحقين بهذا النوع من التعليم في نهاية الحرب العالمية
الثانية ٢٠,٠٠٠ طالب^(٧١).

واذن، فلقد خلقت الظروف السياسية والاقتصادية والثقافية الجديدة طلبا اجتماعيا
ملحا على قطاعات التعليم المختلفة بدءا من عشرينات هذا القرن. وتهافت التلاميذ بوجه
الخصوص على «المدارس الثانوية العلمية، تهافتا لم يكن فى امكان وزارة المعارف اتخاذ
الوسائل الكافية لمواجهة»^(٧٢) لم يكن من الغريب أن يتدفق أبناء الفئات المحرومة على
التعليم وأن تتعلق نفوسهم كل ذلك التعلق بالحصول على شهادة تمكنهم من
التوظيف خصوصا في ظل تردى العمل الزراعى. ولم يكن من الغريب أيضا «أن تصبح
هذه المشكلة من أعسر المشكلات التى يتعين على المصلح الاجتماعى، أو الاقتصادى،
أو التعليمى مواجهتها»^(٧٣).

ومن هنا، فلقد نشأت فى الحياة الاجتماعية المصرية خلال العشرينيات منطقة
جديدة هامة لصنع القرار السياسى تتفجر بالمشكلات التكنيكية التى تتطلب معلومات
واستراتيجيات ينتجها خبراء متخصصون. فى عبارة أخرى كان لابد من استبعاد هذه
المشكلات من الخطاب السياسى الشعبى وحالته إلى مجال الخطاب العلمى.

وإذا كان الحل السياسى الأيدولوجى لهذه المشكلات يتمثل فى وضع قيود على الطلب الاجتماعى المتزايد على التعليم، فإن الحل العلمى التكنيكى لها يقتضى بناء أدوات لفرز وتصنيف التلاميذ وانتقاء «أفضلهم» لمتابعة المراحل التعليمية التى تفضى إلى مكائن اجتماعية مرموقة، وأهم من ذلك صيغ هذه الأدوات بالصيغة العلمية الموضوعية.

هكذا نشأ معهد التربية العالى للمعلمين فى ١٩٢٩ لينهض بمهمة مواجهة تلك المشكلة. وكما أسلفنا، فإن فكرة هذا المعهد نفسها هى فكرة غربية. ففى أواخر العشرينات دعت الحكومة المصرية الخبير السويسرى المعروف «ادوارد كلاباريد» لدراسة مشاكل التعليم، وتقديم تقرير عن مقترحاته لعلاج هذه المشاكل، كان «كلاباريد» استاذاً لعلم النفس بجامعة جنيف، ورأى أن إصلاح التعليم المصرى لن يتأتى إلا بإنشاء معهد عالٍ للتربية يقوم بالبحث العلمى فى المجالات النفسية والتربوية.

وبالفعل، أخذت الحكومة المصرية بهذا الاقتراح، وصدر مرسوم بقانون فى ١٩ سبتمبر ١٩٢٩، يقضى بإنشاء معهد تربية للمعلمين. قام كلاباريد بالاشتراك مع اسماعيل القباني بوضع أساس معهد التربية (كلية التربية بجامعة عين شمس الآن)، وكان القباني قد تخرج فى مدرسة المعلمين العليا فى ١٩١٧، وأرسل فى بعثة إلى إنجلترا لم يكملها لأسباب صحية. ومنذ نشأة المعهد بدأ بالإشراف عليه وإدارته (٧٤).

فى اعتقادنا أن النمط البحثى السائد الآن فى العلوم التربوية المختلفة، يعود بشكل أساسى إلى هذه البداية التى تطورت بصورة سريعة منذ إنشاء معهد التربية، فلقد قام إسماعيل القباني وزملاؤه - فى تلك المرحلة المبكرة من مراحل تطور العلم التربوى فى مصر - بإرساء الصيغة الأساسية للبحث العلمى وكذلك قواعده وأدواته، وفوق هذا وذلك الفكرة الجوهرية للنظرية التربوية التى سادت منذ هذه الفترة وحتى اليوم.

قام القباني بداية بإعداد كثير من الاختبارات وتقنياتها محلياً وعاونه فى ذلك زملاؤه وتلاميذه من مؤسسى المدرسة الفكرية للمعهد العالى للمعلمين، أعد اختبار «استانفورد - بينيه» للذكاء من صورتين، وكذلك اختبار استانفورد للحساب بالاشتراك مع محمد عبد السلام أحمد، ووضع اختبار الذكاء الثانوى الذى ساعد محمد عبد السلام أحمد أيضاً فى تقنيته، وفى ١٩٤١ اشترك القباني فى إعداد اختبارات الذكاء

الحسية وهى مقتبسة من «سبيرمان» مع مجموعة من أعضاء هيئة التدريس هم عبد العزيز القوصى، ومحمد عبد السلام أحمد ، ورأفت نسيم، وعلى شلتوت ونجيب غالى فرج، وكذلك أعد القباني اختبار الذكاء المتوسط، واختبار الذكاء المصور للأطفال^(٧٥).

وتوطئة لتأكيد هذه العقلانية الوضعية للعلم التربوى الجديد أنشأ فى ١٩٢٩، أن منذ قيام المعهد، بالاشتراك مع كلاباريد معمل علم النفس لتدريب الطلاب والباحثين على استخدام الأدوات الأساسية للقياس النفسى والتربوى، وقام من جاءوا بعده بتنمية الجانب السيكولوجى للصرف فيه، وكان لذلك تأثير قوى ليس فقط على تطور علم النفس التربوى فى مصر والمنطقة العربية، بل أيضاً على انتشار هذه النزعة العلمى فى الأقسام الوليدة لعلم بكليات الآداب^(٧٦).

على أن اهتمامه بهذا النمط للعقلانية، يتمثل بصورة أوضح فى نزعته الرامية إلى تطوير البحث التربوى المصرى بحيث يصبح صورة طبق الأصل من البحث العلمى الاجتماعى والطبيعى السائد فى الغرب. هذا هو المبدأ الذى من أجله أنشأ القباني صول والمدارس التجريبية الملحقة بمعهد التربية، كى تكون معملأ علمياً لرجال التربية يجربون فيها الأفكار التربوية الغربية الجديدة كطريقة المشروعات ، والتربية عن طريق النشاط^(٧٧) ، وبالفعل قام علماء التربية بالمعهد بتجاربهم فى هذه الفصول والمدارس فيما بين سنة ١٩٣٢ وسنة ١٩٤٨.

لم يكن القباني وحده فى هذا المضمار، بل التف حوله جيل كامل من علماء التربية عادوا من بعثات خارجية وشاركوه فى دفع مسيرة حركة القياس العقلى والسيكولوجى فى مصر. فمن المتغيرات الهامة التى ساعدت على ازدهار هذه الحركة، التوسع فى إيفاد البعثات إلى الخارج من خريجي مدرسة المعلمين العليا وما حل محلها بعد إلغائها من معهد التربية وكلية الآداب للتخصص فى علم النفس^(٧٨) . فبعد تصريح فبراير ١٩٢٢، وتحرف إنجلترا باستقلال مصر استقلالاً جزئياً مشروطاً ، قلت - نسبياً - حركة إنجلترا فى إعداد موظفيها ومستشاريها مما أعطى الفرصة للسياسى المصرى أن يدلى بعض الاهتمام للتعليم وخصوصاً التوسع فى إرسال البعثات كما فعل عبد الخالق نورت فى وزارته سنة ١٩٢٢^(٧٩).

ومن المفارقات التى تستحق الالتفات أن عدداً لا بأس به من رواد هذه البعثات

التحقوا بالجامعات الانجليزية ، وبصفة خاصة جامعة لندن، حيث كان يقوم بتدريس علم النفس « شارلز اسبيرمان » و « سيرك بيرت » وهما من رواد المشروع العلمى الوضعى السيكولوجى والتربوى فى الغرب ، كان معظم هؤلاء المبعوثين متخصصين فى الرياضة مما سهل عليهم تمثيل الأساليب الرياضية والاحصائية فى معالجة البيانات والنتائج. كانت مهمة هؤلاء المبعوثين الأساسية هى إعداد رسائلهم فى علم النفس التربوى ،والاطلاع على جديد فى مجال الاختبارات والمقاييس السيكولوجية وكيفية الاستفادة من الاختبارات فى التوجيه التربوى والمهن^(٨٠).

لم يفتن هؤلاء المبعوثون الى الارتباط الوثيق بين النظرية التربوية والبحث العلمى من ناحية ، وبين ثقافة المجتمع وظروفه الاقتصادية والاجتماعية ولم يدركوا بخلدهم - ولو للحظات قصار - اغتراب المشكلات البحثية الغربية عن الواقع المصرى،ولذا فلقد أصابهم حمى التقليد،فراحوا يستقون مشكلات بحوثهم من النظرية التربوية الغربية ،ويستخدمون نفس المناهج والأدوات السائدة فى الغرب . ومما زاد الطين بلة أن مبعوثى المعهد من ذلك الجيل نبغوا فى مجالاتهم وحققوا انتصارات علمية باهرة زودتهم بالثقة فى أنفسهم والتفاخر بعلمهم هذا من ناحية ،ولكن من ناحية أخرى،قيدتهم بتلك النظريات والتقاليد العلمية التى تفوقوا فيها . فعادوا الى أوطانهم يتحرقون شوقا للبحث ويطمحون الى أعداد تلاميذ لهم يستكملون علمهم .لم يدركوا - لا فى حينه ولا بعده - أن اضافاتهم العلمية الجديدة ،بينما تسهم فى ازدهار وتقدم العلم التربوى والسيكولوجى الغربى، فانها تضع أسس اغتيال مشروع العلم التربوى المصرى فى معهده .من هنا بدأت المحاولات المنظمة لتشويه هذا العلم وكفه، ودمجه وربطه بعجلة العلم الغربى.

وحينما ذهب عبد العزيز القوصى - على سبيل المثال - لاعداد رسالته للدكتوراه تحت اشراف «سبيرمان» وتلميذه «استيفنس» فى جامعة لندن ، انتهت دراساته الى اضافة حيوية وهامة للعلم التربوى الغربى «الناشئ» فلقد انضم الى مجموعة الباحثين الذين كشفوا عن القدرات المكانية ،وارتبط اسمه فى الأوساط العلمية فى الخارج بالعامل المكانى (ق) الذى اكتشفه عام ١٩٣٤ . أثبت القوصى بذلك وجود العامل

المكانى بصورة قاطعة وساعد على بداية الاهتمام بالعوامل الطائفية التى لم يقر بها «سبيرمان» الا بكثير من الحذر والتحفظ^(٨١).

واستنادا الى النتائج العلمية التى وصل اليها القوصى، قام كثير من العلماء الأجانب والعرب بتجاربهم ودراساتهم. وسار فى هذا الخط محمد عبد السلام أحمد ، وفؤاد البهى ، ومختار حمزة ، ومحمد حيرى مرسى ، واسحق رمزى ، وأحمد زكى صالح ، ومحمد خليفه بركات^(٨٢). فى معظم هذه الرسائل كان يقوم بالاشراف أما «سبيرمان» أو «سيرل بيرت»^(٨٣).

وجاءت غالبيتها أجزاء لا تتجزأ من النسيج العلمى السيكولوجى الغربى فبينما جاء ذكر اكتشاف القوصى فى كثير من المراجع الأجنبية مثل كتب «فرنون» و«ترستون» و«أولبرون» (١٩٥٧) و«جيلفورد» (١٩٦٠)^(٨٤)، نجد أن القسم السيكولوجى فى سلاح الطيران الأمريكى يستخدم اختبارات محمد عبد السلام فى أبحاثه، وكذلك يهتم «جيلفورد» بالنتائج التى توصل اليها محمد عبد السلام، وعلى وجه الخصوص بعامل المعالجة الذهنية^(٨٥).

ولا يفوتنا التذليل على اهتمام معهد التربية وعلمائه بالعلم القائم على الدقة والضبط أن نشير الى قيام ضباط الجيش البريطانى - منذ أوائل الأربعينات - بالاتصال برجال المعهد لاستشارتهم فيما يجرونه من اختبارات نفسية بالجيش، واستمرت العلاقات العلمية حتى سنوات قليلة مضت. وكذلك استعان قادة الجيش بعد ثورة ١٩٥٢ بالمعهد فى قضايا الجيش السيكولوجية^(٨٦).

لم يقتصر تأثير المدرسة الفكرية لمعهد التربية على مجرد تسييد العقلانية الوضعية الوسيلىة فى مجال العلم التربوى ، من خلال انتشار قياداتها فى معاهد وكليات التربية والمعلمين فى مصر والعالم العربى ، تربت على يد أقطاب هذه المدرسة وتربى أجيال عديدة من شباب مجتمعنا^(٨٧). بل تشعبت أيضا فروع هذه المدرسة واحتلت مراكز قيادية فى وزارتى التربية والتعليم العالى، وصنعت بالفعل كثيرا من القرارات المصرية فى تاريخ التعليم المصرى^(٨٨).

هكذا يتبين لنا أن الاهتمام بسيكولوجية الذكاء والقدرات العقلية والمقاييس المتقنة لها فى السياق العام لبحث التربوى التحليلى التجريبي كان يعكس مصالح اجتماعية

محددة. وتتلخص هذه المصالح فى استخدام التعليم فى إنتاج وإعادة إنتاج التقسيم الاجتماعى للعمل لأحد العناصر الهامة لتراكم رأس المال ، وبالتالي التصنيف الطبقي . لقد ترجمت حركة القياس العقلى فى مصر - فى ظروف تاريخية معينة - الأفكار الأيدولوجية الطبقيّة الى مبادئ عقلانية لتوزيع التعليم .

ويؤدى هذه المبادئ العقلانية أن التعليم العام لا يقدر عليه سوى الطلاب من أصحاب الاستعدادات والقدرات العقلية المناسبة . وما دام التعليم العام أكاديميا «سيكون من شأنه أن يوجه الطلبة الى الدراسات العالية والى طلب الاشتغال بالمهن التى تؤهل لها هذه الدراسات، وهى التى تعتبر فى نظرهم فنونا راقية. ولكنه ليس من مصلحة الاقتصاد القومى أن ينصرف معظم المتعلمين فى الأمة الى الانتقال بهذه المهن وهى على كل حال قد أصبحت لا تتسع لاستيعاب المتخرجين سنويا من كليات الجامعة والمدارس العليا ، وسيزيد عجزها عن استيعابهم مع الزيادة المستمرة فى الاقبال على التعليم الثانوى»^(٨٩) . علينا إذن أن نتجه فى تأهيل بعض التلاميذ «ولعلمهم أقلية للدراسات العالية، وبعد البعض الآخر اعدادا عمليا يؤهلهم للكفاح فى ميدان الأعمال الاقتصادية الصغرى»^(٩٠) ويتم تصنيف التلاميذ وتوزيعهم على أنواع التعليم المختلفة وفقا لقدراتهم وذكائهم . وعلى ذلك فالاعتماد على الامتحانات وحدها لا يكفى ، وإنما «لا بد أن نتدرج فى الاعتماد على مقاييس الذكاء»^(٩١) .

تلك كانت المصلحة الاجتماعية العملية التى دارت حولها حركة القياس العقلى فى مصر منذ نشأة معهد التربية العالى . وضاعف من حرج الوقف أن صاحب اهتمام المعهد بيسكولوجية الذكاء والقدرات منذ نشأته لجوء فلاسفته ومفكره الى النظرية البراجماتية فى التربية . وفى هذا تفسير معقول لحالة التخلف الشديد الذى تعانى منه النظرية التربوية وكذلك البحث العلمى التربوى فى مصر . فى هذا الصدد يذكر سعيد اسماعيل على :

«وتغيرت المصادر الأجنبية منذ نهاية العشرينات ، فأصبحت أمريكية بالدرجة الأولى . والحق أن التجارب والكتابات التربوية التى شهدتها الولايات المتحدة فى أوائل القرن العشرين قد استطاعت أن تستأثر باهتمام العالم وأسّرت كثير من المجتمعات -

حتى تلك المجتمعات التي كانت أكثر عراقية في الحضارة مثل فرنسا وألمانيا وبريطانيا - إلى النقل والاقتياس .

بل أن الاتحاد السوفيتي نفسه في أوائل الثورة البلشفية تأثر بآراء جون ديوي . وكان طبيعياً أن يحدث مثل هذا في مصر ، فانتهجت أغلب البينات التربوية إلى الولايات المتحدة وخاصة بالنسبة إلى هيئة تدريس معهد التربية العالي للمعلمين وحظيت المؤلفات الأمريكية بأكثر قسط من الترجمة إلى اللغة العربية حتى أننا يمكن أن نقول أن فيلسوفاً غريباً لم تترجم كتبه إلى اللغة العربية مثلما ترجمت كتب جون ديوي^(٩٢) .

على أنه من الخطأ الوقوع في وهم الاعتقاد بأن تاريخ النظرية التربوية في مصر تأثر تأثراً بالغاً بالفلسفة البراجماتية وحدها ، فلقد تمخض نقل الفكر السيكلوجي الغربي إلى الحقل التربوي المصري عن آثار تفوق في أهميتها ما ألحقته البرجماتية بمصير هذا الحقل .

* * *

إن بناء نظرية تحريرية البحث العلمي التربوي المصري تقتضي - قبل كل شيء - جهوداً تحليلية مكثفة تتناول طبيعة العلاقات المتينة بين النظرية التربوية التقليدية بشقيها البراجماتي - السيكلوجي (الصفوي) ، وبين المناهج التحليلية الامبريقية من ناحية وبين المصالح الاجتماعية التي انبثقت عن الظروف الاقتصادية والسياسية من ناحية أخرى .

وفي هذا التحليل ، لا يجب أن يغيب عن الذهن التكامل القائم بين الجوانب العديدة للنظرية ومناهج البحث وتطورها في مصر ، وبين مشيئتها وتطوراتها في العالم الرأسمالي المتقدم والمهيمن على المسارات الاقتصادية والسياسية والعلمية للبلدان المختلفة .

والخطوة الثانية لتأسيس نظرية نقدية مصرية - عربية تقتضي بعد ذلك دراسة البدائل الممكنة للعمل العلمي - السياسي لجمهور الباحثين وفئات الجماهير المحرومة من أجل التحرر العلمي والاجتماعي والاقتصادي والسياسي .

المصادر والهوامش

1- Giroux, Henry A., *Theory and Resistance in Education*, Heinemann Educational Books, London, 1983, P.8.

2- Jay, Martin, *The Dialectical Imagination*, Brown And Co., Bostor. 1973, P.21

٣- لمزيد من المعلومات التفصيلية حول تاريخ المعهد وفلاسفته وأفكارهم والظروف الاجتماعية والسياسية التي أحاطت بنشأته وتطوره، أنظر دراسة Martin Jay المشار إليها آنفاً، وهي تعد من أفضل البحوث التي تناولت مدرسة فرانكفورت بالتحليل والنقد.

٤- في الدراسة الحالية يتكرر استخدام مصطلح عقلانية Rationality وهو أحد المصطلحات الهامة في النظرية النقدية. ويشير اللفظ في الاستخدام الراهن- الى فئة خاصة من الافتراضات والممارسات الاجتماعية التي يرتبط أفراد المجتمع بعضهم ببعض وفقاً لها. العقلانية إذن عبارة عن بناء مفهومي يتضمن معرفة ومعتقدات وتوقعات وتحيزات وكذلك أنواع التساؤلات المثارة وتلك التي لا يجب إثارتها. طريق تحديد العقلانية لمواصفات تأمل الفرد للعالم، فإن كل نمط منها يخفى فئة خاصة من المصالح. أنظر.

Giroux, Henry a, OP. CIT., P. 171.

٥- تم فهمها الى مجموعة الدراسات التي نشر بالألمانية عام ١٩٦٨ وترجمت الى الانجليزية في ١٩٧٢ بعنوان:

Critical Theory, *Selected Essays*, The Seabury Press, New York, 1972.

6- Horkheimer, M., "Notes on Science And The Crisis", in Critical Theory, OP Cit., PP. 3-9.

7- Ibid, P.8.

8- Ibid, P.8.

9- Ibid, P.9.

10- Ibid, P.9.

- 11- Ibid, P.9.
- 12- Horkheimer, M., "Traditional And Critical Theory" in Critical Theory, Selected Essays, Op. Cit., P.244.
- 13- Ibid, P 244.
- 14- Ibid, P 207 -208.
- 15- Ibid, P 197.
- ١٦- حسن حنفى، قضايا معاصرة فى الفكر الغربى المعاصر، دار التنوير، بيروت. ١٩٨٢، ص ٤٢٢.
- 17- Horkheimer, M., "The Latest Attack on Metaphysics, P.159.
- 18- Horkheimer, M., "Traditional And Critical Theory" in Critical theory, Selected Essays, OP Cit., P. 201.
والترجمة المستخدمة هذا عن Martin Jay مرجع سابق ص ٨١.
- 19 - Ibid, P.81.
- 20- Horkheimer, M., "Traditional And Critical Theory" in Critical Theory, Selected Essays, OP. Cit, PP. 22-223.
- 21-Ibid, pp. 220- 224.
- 22- Adorno, T., Sociology and Empirical Resaerch", Adorno et al. *The Positivist Dispute in German Sociology*, Trans. By G Adey and D. Frisby, Heinemann, London, 1969, P. 69.
- 23- Marcuse, Herbert, *Rerson and Revolution*, Beacon Press, Boston, 1960, P. IX.
- 24- Harkhimer, M., "Traditioal And Critical Theory" in Critical Theory, Selected Essays, Op. Cit., Pp. 245- 246.
Ibid, P. 216.

25- Ibid. P 216.

26- Schroyer, Trent, " A reconceptualization of Critical Theory", in Alan Wells (ed.). *Contemporary Sociological Theories*, Goodyear C., California, 1978, P. 251.

27- Birnbaum, Norman, "On the Idea of Political Avant Grade" in *Contemporary Politics: The intellectuals and the Technical intelligentsia*", Praxis, Nos. 1 and 2 1969, Pp. 234- 235.

28- Radnitzky, Gerald, *Contemporary Schools of Merascince*, *Akademeforlaget*, Gotebory, 1968, P. 133.

29- Taviss, Irene, "The Technological Society: Some Challenges for Social Sciences", *Social Research*, 35, Autumn 1968, PP. 521-539.

Schroyer, Trent., Op Cit., P. 252.

30- Etzioni, Amitai, *The Active Society*, Free Press, NewYork, Chapter 9.

٣١- يعد مفهوم «المصلحة» من المفاهيم الأساسية التي استخدمها هيرماس في نظريته النقدية. ولفظة مصلحة interest هي ترجمة حرفية للكلمة الألمانية والتي استخدمها هيرماس وتشير الكلمة الانجليزية الى الدوافع التي تمليها الخصوصية الفردية أو الدافعية السياسية. ومن الشائع في العلوم السياسة تناول « السياسة نفسها باعتبارها ميداناً لتضارب المصالح والتعبير عنها. بيد أن استخدام هيرماس للمصطلح يفيد أساساً المصالح المسرفية أو المصالح المكونة للمعرفة.

Knowledge- Consitutive interests

والتي تشير هيرماس لها موقفاً أبستمولوجياً مفارقاً. يهدف هيرماس الى الإشارة الى المصالح التي تتوسط بين الواقع الامبيرى للأفراد، وتلك التي تمتد بجزئها في ذاتية

متمالية مفارقة للتطور التاريخي. «اذن هي مقولة خاصة تتطابق قليلا مع المحددات
الامبيريقية والمفارقة، أو الواقعية والرمزية حيث أن المعرفة ليست مجرد أداة لتكيف الكائن
الحى مع بيئته المتغيرة، كما أنها ليست مجرد الفعل الذى يقوم به كائن عاقل معزول عن
اطار الحياة التأملية، أنظر:

- Habermas, Jurgen, *Knowledge And Human Interests*, Beacon Press, Boston, 1971, P. 197.

وانظر أيضا:

- Bernstein, Richard J. *The Restructuring of Social and Political Theory*, Harcourt Brace Jovanovich New York, 1976, P. 192.
- 32- Schreyer, Trent, Op. Cit., P. 253.
- 33- Hoberinas, Jurgen, Op. Cit., P. 208.
- 34- Ibid, PP 91-94.
- 53- Ibid, P. 95 & PP. 122-123.
- 36- Habermas, Jurgen, *Toward a Rational Society*, Translated by Jeremy J. Shapiro. Beacon Press, 1970, PP 91-92.
- 37- Habermas, Jurgen, *Knowledge And Human Interests*, Op. Cit., PP. 140-160.
- 38- Ibid. PP. 171-173.
- 39- Ibid P. 310.
- 40- Quoted in Sewart, John, "Jurgen Habermas's Reconstruction of Critical Theory" *Current Perspectives In Social Theory, Vol 1, 1980*, P. 337.
- 41- Shioyer, Trent, "A Reconceptualization of Critical Theory", Op. Cit., P. 257.
- 42- Quoted in Nicolaus, Martion, "The Unknown Marx", *New Left*

Review, Vol 48, March-Aprill 1968, PP.41-61.

43- Habermas, Jurgen, Knowledge And Human Interests, OP. Cit.,
PP. 43-63.

44- Ibid, P. 310.

45- Schroyer, Trent, "A reconceptualization of Critical Theory,"
Op. Cit., PP. 258-259.

٤٦- نشطت خلال السنوات الخمس للأخيرة حركة نشر أدبيات الفكر التربوي النقدي في
الولايات المتحدة على وجه الخصوص، أنظر على سبيل المثال كتاب Henry A.
Giroux السابق الإشارة إليه. وكذلك كتابه:

- H. Giroux, Ideology, Culture, and the Process of Schooling,
Temple University Press, Philadelphia, 1981.

- M. W. Apple, Ideology and Curriculum, Routledge & Kegan Paulfi Boston, 1979.

- T.S Pokewiz, The myth of Educational Reform, كذلك:
University of Wisconsin Press, Madison, 1982.

ولقد اعتمدنا في عرض هذا الجزء على كتابات هؤلاء المفكرين.

47- Patton, M.Q., *Alternative Evaluation Resarch Desing, North Dakota study Group Evaluation Monograph*,
University Of Norrth Dakota Press, Grand Forks,
1975, P. 41.

48- Apple, Michael W., "Scientific Interests and the Nature of
Educatirand Institutions" in William Pinar (ed.)
Curriculum Theorizing, Mccutchan, Berkeley,
1975, P. 122.

49- Pinar, W., The Reconceptualization of Curriculum studies.

*Journal of Curriculum Studies, Vol. 10, No 3, July
September, 1978, PP. 205-214.*

- 50- Giroux, Henry A., *Ideology, Culture, and the Process of Schooling*. Temple University Press, Philadelphia, 1981, P. 50.
- 51- Poham, W.J., "Probing the Validity of Arguments Against Behavioral, Goad" in R.J. Kiber (Ed.) *Behavioral Obyectives and Instruction*, Albyn and Bacon, Boston, 1970, P. 116.
- 52- Beauchamp, G., *"A Harv Look at Curriculum"*, Education Leadership, 1978, P. 409.
- 53- Suppes, P., "The Place of Theory in Educational Research", *Educational Researcher, Vol. 3, No. 6, 1974*, PP.3-10.
- 54- Giroux, Henry A., *Ideology, Culture, and the Process of Schooling*, Op. Cit., P. 54.
- 55- Ibid, P. 35.
- 56- Ibid, P. 59.
- 57- Ibid P. 42.
- 58- Popkewitz, Thomas, *Parading and Ideology in Educational Research*, the Falmer Press, London, 1984, P.20.
- 59- Cooley, W. et al., "How To Identify Teaching" *Anthropology and Education, Vol. 8, No 2, 1977*, Pp. 119-126.
Here from Popkewitz, T.S., *Parading and Ideology*

in Educational Ressearch, Op. Cit., P.21.

60- Kerlinger, F., *Foundations of Behavioral Ressarch*, Holt, Rinehart and Winston, new York, 1973.

61- Popkewitz, T.S., Pardigm and ledeology in Educational Ressearch, Op. Cit., P. 18.

62- Giroux, Henry A., hdeology, Culture, and the Process Schooling, Op. Cit., P. 51.

63- Popkewitz, T.S., Paradigm and Ideology in Educatioal Ressarch, Op. Cit., P. 21.

64- Ibid, P. 23.

65- libid, PP. 23 -24.

٦٦- اهتم بالنظر لهذه الأبعاد توماس بويكوتيز. أنظر كتابه السابق، الفصل الأول:

Educational research : Ideologies and Visions of Social order,
PP. 1- 25.

٦٧- من الواضح هنا تأثير «بويكوتيز» بنظرية «توماس كون» .. أنظر

- T. Kuhn, *The Structure of scientific Revolutions*, University of Chicago Press, Chicago, Ill., 1970.

68- Popkewitz, T.S., Paradigm and ledeology in Educational Reesearch, Op. Cit., P. 4.

٦٩- أنظر كمال نجيب، التربية والتبعية في العالم الثالث، التربية المعاصرة، العدد الثاني، سبتمبر ١٩٨٤، وكذلك دور العلم في استراتيجية الولايات المتحدة التوسعية، المواجهة، الكتاب الخامس، سبتمبر ١٩٨٥. وأنظر أيضا شبل بدران، التربية والتبعية في مصر (دراسة في التعليم الأجنبي، التربية المعاصرة، العدد الثالث، مايو ١٩٨٥).

70- Mabro, Robert and Radwan, Samir, *The Industrializa tion of Egypt 1939-1973*, Ciarendon Press, Oxford, 1976,

PP. 26-29.

- ٧١ - الأرقام والنسب الخاصة بتطور الاقبال على التعليم الالزامى والثانوى من :
- Issawi, charbes, *Egypt in Revolution*, Oxford University Press,
london, 1963, Pp. 96-97.

أرقام التعليم الجامعى من:

- Ezvliowicz, Joseph S., *Education and Moderizatfion in the Middle East*, Cornell University Press, London, 1973, P. 162.

والأرقام والنسب الخاصة بالتعليم الفنى من :

- Vatikiotis, P.J., *The Modern History of Egypt*, Weidnefeid And Nicolson, London, 1969, P. 418.

٧٢- اسماعيل محمود القباني ، دراسات فى تنظيم التعليم فى مصر ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، ١٩٥٨ ، ص ٢٥٤ .

٧٣- المصدر السابق ، ص ٢٥٤ .

٧٤- يوسف مراد، «الدراسات السيكولوجية فى مصر» فى الكتاب الثانى ١٩٧٥ ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية ، رئاسة التحرير سمية نهى ، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٧ ، ص ٣١ .

٧٥ - المصدر السابق ، ص ٣٣ .

٧٦ - عبد العزيز القوصى ، «خمسون عاما مع علم النفس فى مصر» ، المؤتمر الأول لعلم النفس ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية بالاشتراك مع كلية التربية جامعة حلوان، أبريل ١٩٨٥ ، ص ٦ .

٧٧ - المصدر السابق ، ص ٣١ .

٧٨ - يوسف مراد ، مصدر مذكور ، ص ٣١ .

٧٩ - سليمان نسيم ، صياغة التعليم المصرى الحديث ، دور القوى السياسية والاجتماعية

والفكرية ١٩٥٢-١٩٦٣ الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة،
١٩٨٤، ص ٢٤٣.

٨٠ - يوسف مراد ، مصدر مذكور ، ص ٣٦.

٨١- المصدر السابق ، ص ٣٦ .

٨٢- المصدر السابق ، ص ٣٧ .

٨٣- المصدر السابق ، ص ٤١ .

٨٤ - المصدر السابق ، ص ٣٧ .

٨٥ - المصدر السابق، ص ٤٠ .

٨٦ - عبد العزيز القوصى ، مصدر مذكور ، ص ١١ .

٨٧- سعيد اسماعيل على ، «اسماعيل القباني ... رائد فى التربية» فى كتابه دراسات فى
التربية والفلسفة، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٧٢، ص ٣١٦ .

٨٨- ومن الدلائل البنية بذاتها على ارتباط التربية المصرية والعلم التربوى المصرى بالانموذج
التربوى والبحث الغربى أن وزارة التربية ورجال الفكر التربوى كانوا فى طليعة ومقدمة
العلماء الذين شاركوا فى البحوث العلمية المشتركة تحت مظلة الوزارة منذ بدأت الولايات
المتحدة الأمريكية فى استخدام هذا الدخل كواحد من دعائم سياستها الخارجية، وعلى
وجه التحديد منذ طرح الرئيس الأمريكى «ترومان» برنامج المسمى "Point Four" ومن
الأمر الذى تستحق النظر والدراسة أن مجال التربية لازال فى مقدمة اهتمامات الولايات
المتحدة فى برامج سياستها الخارجية. أنظر محمد خليفة بركات، مذكراتى عن تطور علم
النفس فى مصر، المؤتمر الأول لعلم النفس، أبريل ١٩٨٥، مصدر مذكور، ص ٢٤ .
ومقالة القوصى المشار إليها سابقا ص ١٢. ومن المؤشرات على استمرار مبادئ المدرسة
الفكرية لمعهد التربية الى يومنا هذا أنه عندما تولى عبد السلام عبد الغفار وزارة التربية
والتعليم، طرح نفس البرنامج الذى اليه اسماعيل القباني منذ أكثر من ثلاثين
عاما. أنظر حادثه فى المصور ٢٣ أغسطس ١٩٨٥ وبالأهرام ١٠ / ٤ / ١٩٨٥ وقارن
بين أفكاره وآراء القباني فى اليوم الكامل والمدرسة النموذجية ومجانية التعليم وفكرة «المسار

الخاص» والقياس التربوي.

٨٩- اسماعيل محمود القباني، مصدر مذكور، ص ٧٠.

٩٠- المصدر السابق، ص ٢٣٥.

٩١- سعيد اسماعيل على، «أزمة الفكر التربوي في مصر المعاصرة»، في كتابه دراسات

في التربية والفلسفة، مصدر مذكور ص ١٠٥.

الفصل

السابع

الاثنوجرافيا النقدية فى منهج البحث التربوى

الاثنوجرافيا النقدية فى مناهج البحث ☐

روافد نظرية ☐

خصائص الاثنوجرافيا النقدية ☐

نماذج لدراسات اثنوجرافية ☐

الاثنوجرافيا النقدية والمدرسة المصرية ☐

الفصل السابع

الانثوجرافيا النقدية فى منهج البحث التربوى

تمهيد

يشهد علم اجتماع التربية المعاصر موجة اهتمام واسعة، ووعى ذاتى كبير بصورة الدراسات الكيفية - الحقلية أو الانثوجرافية - المكثفة لواقع المدارس. وفى ضوء هذا الاهتمام وباعتبار الحوارات المثارة بين المهتمين بهذا المنهج، نرى أننا فى مصر والوطن العربى فى حاجة إلى دراسات كيفية لمدارسنا المختلفة من الداخل، ومن زوايا متعددة، حتى نحصل على معلومات وصفية انثوجرافية كافية لتمدنا بفهم واضح عن مدارسنا والعمليات التربوية بداخلها ونتائجها.

وقد نشأ المدخل الكيفى بتوجيهاته النظرية المختلفة فى علم اجتماع التربية نتيجة جهود علمية كبيرة فى اتجاه مقاومة فكرة استخدام نموذج العلم الطبيعى الوضعى فى دراسة المدرسة كظاهرة اجتماعية. واهتمت هذه الجهود بفهم السلوك الإنسانى داخل المدرسة من خلال دراسة التفاعل والمعانى والأفكار الداخلية والمشاعر والدوافع. فالواقع - كما يقول دوجلاس - هو ما يتصوره الناس أنه واقع (J. Douglas 1970. ix).

ومصطلح المدخل (أو المنهج) الكيفى فى البحث هو بمثابة مظلة تشير إلى عدة استراتيجيات بحثية تتسم جميعها بخصائص مشتركة، مثل الملاحظة المشاركة، والمقابلات العميقة، والمشاركة والانخراط الكامل فى الأنشطة موضوع الدراسة، والدراسة الحقلية..... الخ. وجميعها استراتيجيات تتيح للباحث أن يكون قريباً من الواقع الاجتماعى الذى يدرسه، والحصول على معلومات ومعارف وبيانات جديدة ومباشرة عن هذا الواقع. والمنهج الكيفى - بذلك - يمكن الباحث من تنمية مفاهيم تحليلية ومقولات تفسيرية من المعلومات والبيانات نفسها - وليس من ادراكات جامدة مسبقة.

وقد يطلق على البحث الكيفى الدراسة الحقلية، وهو مصطلح غالباً ما يستعمله الأنثروبولوجيون والسيكولوجيون للدلالة التى يوحى بها المصطلح بأن البيانات والمعلومات تجمع من الحقل نفسه وليس من المعامل أو النظريات. كما قد يطلق على البحث الكيفى أيضاً مصطلح البحث الطبيعى، لأن الباحث يدرس الظاهرة فى صورتها

الطبيعية. ويدرس الحدث كما يظهر فى الواقع وتجمع البيانات من السلوك الطبيعى للناس موضوع الدراسة: حديث، زيارة، ملاحظة عمل ما الخ من الأنشطة الطبيعية للناس فى حياتهم اليومية.

أما مصطلح أنثوجرافى Ethnography فقد استعمل فترة من الزمن ليشير إلى نوع خاص من البحوث الكيفية، وهو البحث الذى يقوم به أنثروبولوجى ينخرط مباشرة فى وصف ثقافة فرد أو جماعة اجتماعية معينة. وقد شاع استعمال هذا المصطلح الآن بين الأنثروبولوجيين وعلماء الاجتماع على السواء ليشيروا به إلى أى بحث كفى يقوم على الوصف الكثيف - عن قرب - لثقافة فرد أو جماعة، أو لما تشتمل عليه ثقافتهم من مدركات ومعانى ومنظورات وليكفية تعاملهم فى حياتهم اليومية وداخل مؤسساتهم الطبيعية (R. Bogdan & S. Bikklen, 1982: 10).

وأصبحت الأنثوجرافيا الآن منهجا - بالمعنى الكيفى السابق - يتجاوز الاستعمال الأنثروبولوجى بمعناه الضيق ليشمل العلوم الاجتماعية - عامة - ويهدف إلى الفهم والتأويل.

إلا أن الأنثوجرافيا كنشاط بحثى ليست مجرد وصف كثيف الواقع. فالنشاط البحثى بالضرورة مشبع بالفلسفة والنظرية. وقد ارتبطت الأنثوجرافيا فى تطورها بنظريات وأنشطة نظيرية واسعة. ومن هنا يتبغى أن نفرق - بداية - بين أنواع أو استعمالات مختلفة للأنثوجرافيا - كمدخل كفى فى دراسة المدرسة. النوع الأول ويمكن أن نطلق عليه الأنثوجرافيا التقليدية. وهى الأنثوجرافيا التى ارتبطت بنظريات الثقافة فى الأنثروبولوجى أو بالنظريات البنيوية الوظيفية فى علم الاجتماع أو بهما معا. وارتباط الأنثوجرافيا بهذا النمط من التنظير الأنثروبولوجى أو السيولوجى قد ربط البحث الكيفى بمفاهيم ومبادئ تفسيرية مسبقة مشتقة من هذه النظريات، مثل مفاهيم المكانة، والدور، والمعايير... الخ، ومبادئ مثل الوظيفية، والتنوع، والتكامل، والتبادل... الخ. ومن أسئلة الدراسات التى نمت فى هذا الإطار، دراسة ديفيد هارجريفز: (D. Hargreaves, 1967) ودراسة كولين لاسى (Colin Lacy, 1970)، ودراسة حامد عمار (١٩٨٧)، وهى دراسة رائدة فى مصر استهدفت تحليل العوامل الثقافية فى

عملية التنشئة الاجتماعية فى قرية سلوا بصعيد مصر ... ونشرت هذه الدراسة لأول مرة بالانجليزية فى إنجلترا عام ١٩٥٤ .

أما النوع الثانى، ويمكن أن نطلق عليه الانثوجرافيا التأويلية أو الأنثوجرافيا الرمزية. وهى السى تتم فى إطار العلم الاجتماعى الرمزى - فى إطار اتجاهاته الثلاثة، أو واحد منها. والاتجاهات الرمزية الثلاثة فى العلم الاجتماعى هى: التفاعلية الرمزية، والفينومينولوجى، والأنثوميثودولوجى وهى اتجاهات ترفض الدخول إلى الحقل بأفكار أو مفاهيم مسبقة. وتهتم بتحليل الخبرة الانسانية وصولاً إلى الفهم من الداخل.. وتشق المفاهيم والمبادئ من داخل الموقف لا من خارجه. ومن أمثلة الدراسات التى تمت فى هذا الاتجاه: دراسة كيدى (N. Kiddie, 1971) والدراسات التى قدمها سيكوريل (A. Cicourel at al, 1974).

أما النوع الثالث، فنطلق عليه الأنثوجرافيا النقدية، وهى موضوع الدراسة الحالية، وهى نوع من الأنثوجرافيا ما زال فى طور التكوين. ونسعى إلى المساهمة فى الحوار الدائر حول إمكانية تأسيسها. ونجد الأساس الكافى لتحقيق هذا الهدف فى ذلك حوار العميق بين النقيدين والتأويليين الرمزيين. فقد وجه بعض منظرى النقدية أمثال آبل M. Apple وجيرو H. Giroux وبوبكوتى T. Popkewitz انتقادات كثيرة إلى الاتجاهات التأويلية الرمزية - السابق الإشارة إليها، وأوضحوا أن هذه الاتجاهات فى دراستها للمدرسة على المستوى الصغير، أى مستوى الوقائع اليومية، أهملت تحليل البنى الاجتماعية الكبيرة التى تعمل المدرسة فى إطارها. ومن ثم تصبح الأنثوجرافيا النقدية هنا محاولة فى الربط (والتأليف) بين المنظور التأويلي - فى اتجاهاته الثلاثة - والمنظور النقدى، وذلك انطلاقاً من تلك الانتقادات النقدية التى وجهت إلى هذه الاتجاهات التأويلية. صحيح أنه لم يطلق بعد مصطلح الأنثوجرافيا النقدية، ولم تقدم صيغة نظرية متكاملة لها، إلا أن أبحاثاً قد تمت فى إطار النقدية ويمكن أن نطلق عليها هذا المصطلح باعتبار الخصائص التى نقدمها فى هذه الدراسة. ومن أمثلة هذه الدراسات: دراسة بول ويليز (P. Willis, 1976)، ودراسة أودمان (P. J. Odman, 1985) ودراسة أندى هارجريفز (Andy Hargreaves, 1978).

إن نشأة ونمو الاتجاهات التأويلية الرمزية الثلاثة داخل علم اجتماع التربية قد أعطى

بحق زخماً قوياً للمدخل الكيفي - بصفة عامة - وتعاظمت إمكاناته فى دراسة سيولوجيا المدرسة. وقد أعطى الاتجاه النقدي فى علم اجتماع التربية أبعاداً جديدة أيضاً فى ذلك الاتجاه. وتقدمت بذلك الدراسات الحقلية التى هدفت إلى فهم وتحليل واقع الحياة اليومية فى المدرسة، فى إطار البنى الاجتماعية الكبيرة داخل المجتمع. وفى تواجد هذه الدراسات البحثية نجد حلاً لتلك المشكلة المثارة حول ضرورة الربط بين علم اجتماع الظواهر الكبيرة وعلم اجتماع الظواهر الصغيرة... أى الربط بين دراسة البنى والمؤسسات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية فى المجتمع ودراسة التفاعلات والترتيبات والأنشطة التربوية التى تقع فى الحياة اليومية داخل المدرسة، أو بلفظ أخرى كما يعبر عنها عبد السميع سيد أحمد (١٩٩٠) بسؤاله الهام: ما العلاقة بين الاقتصاد التابع وما يدور من أحداث أو معانى أو تفاعلات فى مواقف الحياة اليومية داخل مدرسه معينة؟

والفصل الحالى يتصدى لهذه المشكلة بمحاولة تقديم مدخل كيفى مسلحاً بالنظرية النقدية.. وصولاً إلى أنثوجرافيا نقدية قادرة على الربط بين تحليلات الظواهر الكبيرة والظواهر الصغيرة، وقادر على مساعدتنا فى دراسة وفهم سيولوجيا المدرسة المصرية.

فما طبيعة هذا المدخل؟ وما أسسه النظرية؟ وما خصائصه كنشاط فى البحث التربوى ودراسة المدرسة؟ وما إمكاناته فى تناول واقعنا وحياتنا اليومية داخل مدارسنا فى مصر؟ وما إمكاناته النظرية والمنهجية فى علاج مشكلة الربط بين التحليلات السيولوجية التربوية لواقع الحياة اليومية فى المدرسة والبنى الاجتماعية فى المجتمع الكبير؟

ونسعى فى هذا الفصل إلى تحقيق الهدف السابق، وبحاول الإجابة عن الأسئلة المذكورة. ويأتى ذلك من خلال عدة خطوات رئيسية:

أولاً: تحديد طبيعة منهج البحث فى اجتماع التربية، وطبيعة الأنثوجرافيا النقدية كمدخل بحثى، وموقعها بين مداخل البحث الأخرى فى دراسة سيولوجيا المدرسة.

ثانياً: عرض الروافد أو الينايع النظرية التى تشكل الأعمدة الأساسية لتأسيس الأنثوجرافيا النقدية من خلال مناقشة نظرية تصل بنا إلى تأليف بين اتجاهات

متعددة فى منظور نقدى واحد : وهى التفاعليه الرمزية والفينومينولوجى،
والأنثومثودولوجى، من جهه، والنقدية من جهة أخرى، ثم وضع ما نتوصل إليه
من تألف فى صياغة نقدية يطلق عليها التأويله النقدية.

ثالثاً : عرض الخصائص الرئيسية للأنثوجرافيا النقدية من خلال العرض النقدى والحوار
الذى تم فى الخطوة السابقة.

رابعاً : عرض نماذج بحثية أنثوجرافية متعددة لتجسيد فكرتنا عن وجود أنماط متعددة
للأنثوجرافيا من جهة، ولتحقيق مزيد من الإيضاح للخصائص النقدية
الأنثوجرافية التى تم عرضها فى الخطوة السابقة، من جهة ثانية.

خامساً : معالجة ضرورة وأهمية الأنثوجرافيا النقدية كمدخل كينى لدراسة سيولوجيا
المدرسة المصرية. ثم أخيراً تأتى خاتمة البحث.

وتكمن أهمية هذا الفصل فى أنها محاولة لتأسيس أنثوجرافيا نقدية - كمدخل
كينى بديل - لدراسة سيولوجيا المدرسة المصرية ويهتم هذا المدخل البحثى بدراسة
شكلات تربوية فى مدارسنا لم تثرها الأنشطة البحثية السائدة الآن. فهو مدخل يتجه
إلى فهم ما يدور بالفعل فى مدارسنا فى حياتنا اليومية وبشر الحوار حول ما تسلم به من
معطيات أصبحتنا نألفها وتعامل معها وكأنها من طبيعة الأشياء داخل عملنا التربوى
فلا نسألها ولا نسأل عنها. فثمة معانى ورموز ومفاهيم رسخت فى اذهننا عن المعلم.
التلميذ.. التحصيل.. التفوق .. اللغة.. الضبط.. الإدارة..... الخ. أليس من المهم الآن
بعد أن تزايدت مشكلاتنا التربوية التى يعلو صراخنا منها على صفحات جرائدنا اليومية
أن نسأل: ما المعانى والرموز السائدة فى ثقافتنا داخل المدرسة المصرية - تلك التى توجه
الفعل الاجتماعى فى مواقف الحياة اليومية هناك؟ أليس لنا أن نسأل عن طبيعتها
وحقيقتها ونعيد التفكير فيها؟ أليس لنا أن ندرس لفهم كيف تتم وعلى أى نحو تتم
عملية الترتيبات داخل حجرات الدراسة فى مدارسنا؟ وما نمط القيادة فيها؟ وما
توقعات معلميه؟ وكيف يدرك أعضاء أو أطراف العملية التعليمية ما يحيط بهم من
أفعال وانفعالات ومشكلات؟

كل هذه الأسئلة..... وغيرها من مشكلات سنعرضها فيما بعد.. وهى موضوع
الاهتمام الذى تتوجه إليه الانثوجرافيا النقدية التى ندعو اليها.

أولاً : الأنثوجرافيا النقدية فى منهج البحث

يهتم هذا الجزء من الفصل - كجزء تمهيدى - بمناقشة المفاهيم والفرضيات الفلسفية والمنهجية التى تتحدد للباحث بداية معنى العلم الاجتماعى والتربوى والمداخل الكيفى والأنثوجرافيا النقدية. ولعل فى ذلك أهمية كبيرة: حيث يلقى الضوء بوضوح على الإطار النظرى الذى تنطلق منه الدراسة، هذا من جهة. ويوضح لنا على نحو تمهيدى ما نقصده بداية بالأنثوجرافيا النقدية من حيث طبيعتها ومن خلال مقارنتها بمداخل البحث السسيولوجى للمدرسة، من جهة أخرى.

وعلى ذلك يدور الحوار فى هذا الجزء أولاً: حول معنى وطبيعة منهج البحث فى العلوم الاجتماعية والتربوية لبيان أبعاده وتوضيح خصائصه. وثانياً: حول موقع الأنثوجرافيا النقدية بين المداخل الأخرى التى تهتم بدراسة المدرسة فى علم اجتماع التربية.

١ - طبيعة المنهج البحثى:

المنهج فى العلوم الاجتماعية والتربوية ذو طبيعة اجتماعية بالضرورة. فالبحث العلمى ما هو إلا نشاط اجتماعى. وتوضح هذه الطبيعة المنهجية فى قضيتين هامتين نوردتهما: أولاً: أن منهج البحث فى أى شكل من أشكاله ذو أبعاد فلسفية وأيديولوجية. وثانياً: أى نشاط بحثى إنما يتم داخل جماعة علمية، يعمل من خلالها العالم أو الباحث، ويستمد شرعية وجوده العلمى بنفسه من خلالها، وفى إطار ما ارتضته أو حددته الجماعة من أبعاد فلسفية وأيديولوجية لما تقدمه من علم. وفيما يلى نناقش هاتين القضيتين.

أ- أبعاد فلسفية وأيديولوجية:

قد يستخدم مصطلح منهج البحث بمعنى محدد ضيق - فى ممارستنا للعلوم الاجتماعية - لتوضيح كيفية القيام ببحث معين، إلا أنه فى معناه الواسع - وهو المعنى الذى نقصده هنا - يشير إلى العملية والمبادئ النظرية والإجراءات التى بها نتطرق أو نتناول مشكلة ما باحثين عن إجابة لها (R. Bogdan & S. Taylor 1975: 1) وهذا التعريف يتضمن أن فئة من الاهتمامات والافتراضات والأهداف والنظريات والإجراءات البحثية تأتى كوحدة واحدة - على قدر معين من

الاتساق وهى ما نطلق عليها المنهج. وقد تكون الافتراضات والمسلمات والنظريات معلنة أو معلومة فى هذا النسق. ويتضمن هذا التعريف أيضا أن حوارتنا حول مناهج البحث هى الأخرى حوارات حول مناقشة الافتراضات والنظريات وطريقة التناول وأن أى مناقشة لهذه المكونات هى مناقشة فى صميم فلسفة العلم الاجتماعى. ويوضح ذلك رأى ريست بقوله:

«عندما نتحدث عن مناهج بحث كيفية أو كمية
فتحن فى الواقع إنما نتحدث عن فئات مترابطة
من الافتراضات والمسلمات عن العالم الاجتماعى،
وهى فى جوهرها افتراضات ومسلمات فلسفية،
ابستمولوجية وانطولوجية، وايدولوجية. وهذا يعنى
أن قضية المنهج مسألة أكبر من كونها مسألة فنية
تتعلق بجمع بيانات أو معلومات عن ظاهرة ما
ندرسها» (Ray C. Rist, 1977: 43)

والبحث التربوى لا يخرج عن هذا الإطار. فهو نشاط اجتماعى يقوم على مسلمات فلسفية وأيدولوجية ينتج عنها بالضرورة رؤى فكرية توجه الباحث إلى فهم الممارسات التربوية داخل حجرة الدراسة والمدرسة وهذه الرؤية لها أهمية حيوية فى النشاط البحثى، فهى التى تحدد مجال وطبيعة العلاقات التى يشملها البحث، وهى أيضا التى تحدد الطريقة التى ينظر الباحث من خلالها إلى مهمة التغيير فى المدرسة، ووجهة التغيير وكيفية حدوثه.

ب- جماعات علمية:

وفكرة أن البحث الاجتماعى يتم فى إطار أبعاد فلسفية واجتماعية وبأنى كمنظومة علمية من الاتجاهات والافتراضات والنظريات والإجراءات تنقلنا بالضرورة إلى فكرة أخرى هامة مرتبطة بها وهى فكرة الجماعة العلمية Scientific Community. ذلك أن الاتجاه العلمى لا يعيش ولا يمارس بغير جماعة علمية تؤمن به. وأن التفاعل الاجتماعى بين مجموعة معينة من العلماء هو الذى ينمى ويدعم ما يؤمنون به من

اتجاه أو منظور علمي - مجموعة المعايير والأعراف والمسلّمات والأهداف واللغة المشتركة.

والنظرة إلى العلم من خلال مفهوم الجماعة العلمية هي التي تمكّنتنا من فهم الطبيعة الاجتماعية للبحث. والعمل الذي قدمه توماس كون (T. Kuhn) يبين أن الجماعات العلمية المختلفة داخل المجال الواحد تختلف فيما تملكه من مسلّمات وطرائق وإجراءات. وكل مجموعة بما تملكه من هذه الأشياء تشكل بنفسها بيراديم Paradigm أو منظومة علمية خاصة Disciplinary Matrix. وحينما يلتحق طالب البحث المبتدئ. بأى جماعة علمية معينة فإنه يتلقى التدريب من خلال مشاركته فى انشطتها العلمية والتربوية - دراسة مقررات ومراجع علمية. وما أن يستدخل مسلّمات الجماعة وافتراضاتها ورؤيتها العلمية ويظهر نجاحا فى ممارسة ذلك فإن الجماعة تنصبه حينئذ باحثا وعضوا معترفا به داخل الجماعة.

وتصبح مسلّمات الجماعة وطرائقها وأولوياتها هي طريقة الباحث نفسه فى رؤيته للمشكلات المحيطة به والتفكير فيها والشعور بها والسلوك إزاءها ويسمى كون هذه العملية بالتطبيع الاجتماعي العلمى للباحث.

ويمكن بسهولة التعرف على الفروض الأساسية التي يقوم عليها أى بيراديم (أو منظومة علمية) لجماعة أو مدرسة علمية معينة، من خلال تحليلنا للخصائص الأساسية التي تتسم بها الأعمال البحثية. إذ أن كل عمل بحثى هو نموذج Exemplar يجسد افتراضات الجماعة وتوجهاتها وتوقعاتها وهو ما تعتمد الجماعة على أنه عمل علمى ومشروع. ومن خلال النماذج (الأعمال) التي تنتجها الجماعة يتعامل الباحث نمطيا مع العلم وعلاقته بالمشكلة. بل توقعاته نحو حل المشكلة، كما تجعل الباحث يشعر بكل ثقة أن ما يفعله هو العلم وما يخالفه ليس علما.

إن قوة وخطورة هذه الافتراضات والمسلّمات والرؤى النظرية التي يستدخلها الباحث إنما تكمنان فى كونها لا تظهر سافرة فى مجريات البحث، ومع ذلك فهي تحدد التقاليد والمواصفات البحثية والنتائج (T. Popkewitz, 1981).

الخلاف إذن بين مداخل البحث التربوى وارد. وتعدد هذه المداخل مشروع. والخلاف أو التعدد لا ينشأ حول المسائل الفنية المتعلقة بالمدرسة، أو العمليات التربوية

داخل المدرسة، إنما هو فى صميمه خلاف حول الأسس الفلسفية الأيديولوجية المحددة لطبيعة المدرسة وطبيعة العمليات التربوية داخلها ورؤية العالم أو الباحث إلى الكون والمجتمع والحياة من حوله.

وفى ضوء ما سبق، فإن المدخل الكيفى - الأنثوجرافى - الذى يهدف إلى فهم المدارس عن قرب ومن منظوراتها الداخلية من حيث هى أنماط مركبة من التفاعلات الاجتماعية، هو طرائق بحثية ذات مضامين فلسفية واجتماعية وأن الدراسات الأنثوجرافية ليست مجرد مجموعة من الأساليب والإجراءات - كالملاحظة المشاركة أو المقابلة العميقة... الخ - وإنما هى كذلك تعبر عن تقاليد ورؤى نظرية مغايرة لما هو مألوف من تقاليد بحثية أخرى.

وعلى هذا يختلف هذا المدخل - الأنثوجرافى عن المدخل الوضعى فى دراسته للمدرسة. ذلك المدخل الذى يسعى إلى إدراك الحقائق وتفسير الأسباب الظاهرة فى المشكلات المدرسية، مع اهتمام قليل أو معدوم بذاتية الأفراد المشاركين فى الظاهرة موضوع الدراسة. فالظواهر الاجتماعية كما ينصح دوركايم حقائق أو أشياء، تمارس تأثيراً خارجياً قهرياً على السلوك الإنسانى (E. Durkeim, 1938: 14).

ويمكن القول بصفة عامة إنه يوجد فريقان يكونان نمطين من الجماعات العلمية: الوضعيون والكيفيون. يتناول كل منهما مشكلات مختلفة ويتوقعان إجابات مختلفة كذلك. وكل منهما يعتمد بالضرورة مناهج بحث مختلفة. فالوضعيون يبحثون عن إدراك Perception الحقائق Facts الماثلة أمامنا. ونشاطهم البحثى يركز على تفسير هذه الحقائق تفسيراً منطقياً - عالياً Explanation بغرض التوصل إلى القوانين Low Like - العلمية الحاكمة للظاهرة. ويعتمدون على أدوات مثل الاستبيانات والاختبارات وطرائق فى التحليلات الإحصائية تنتج بيانات. كمية تسمح للباحث أن يرهن إحصائياً على علاقات أو متغيرات محددة إجرائياً.

أما الكيفيون فإنهم يبحثون من جهة أخرى عن فهم Understanding الخبرة الإنسانية الحية Human Experience فى المواقف الاجتماعية اليومية ونشاطهم البحثى يدر حول التفسير التأويلى، أو التفسير القائم على الفهم Interpretation

للسلوك الإنسانى من الداخل - المعانى والمفاهيم والتعريفات والإيماءات - وذلك بغرض التوصل إلى القواعد Rules الحاكمة للسلوك. ويعتمدون على طرائق مثل الملاحظة المشاركة، والمقابلات العميقة، والوثائق الشخصية، التى تنتج بيانات أنثوجرافية (وصفية كيفية) تمكن الباحث من رؤية العالم كما يراه المشاركون فى الخبرة الإنسانية موضوع الدراسة.

نحن إذن أمام مدخلين بحثيين. كل مدخل منهما يعبر عن منظومة علمية ذات أبعاد فلسفية وإيدولوجية ولغة معينة، خاصة به وكل مدخل ينمو ويتجسد فى مجموعة علمية تراه هو العلم. وترى ما يترسه من مشكلات هى المشكلات الجديرة بالبحث والدراسة.

إذا كانت المناقشة السابقة قد تناولت الطبيعة الاجتماعية لمنهج البحث فى العلوم الاجتماعية والتربوية بصفة عامة لبيان هذه الطبيعة الاجتماعية فإن وضع الأنثوجرافيا النقدية كمدخل كفى بين المداخل المختلفة التى تدرس المدرسة هو خطوة منهجية تساعدنا على فهم خصائص الأنثوجرافيا النقدية فى علم اجتماع التربية. وهى الخطوة التالية التى سنتناولها بعد.

٢- الأنثوجرافيا النقدية بين المداخل الأخرى:

ترك الآباء الثلاثة لعلم الاجتماع العام، ماركس وفير ودوركايم، بصماتهم القوية والمؤثرة على علم اجتماع التربية. ورغم اختلاف توجهاتهم الفكرية الثلاثة ورغم عدم ارتباطها بالتربية كموضوع مباشر - باستثناء دوركايم - إلا أنها اشتركت فى ثلاثة عناصر رئيسية أثرت على حركة البحث والتنظير التربوى: أولاً: النظرة إلى التربية كمؤسسة اجتماعية كبيرة - مع تجاهل ما يدور من ديناميات وتفاعلات يومية داخل مؤسسات العمل التربوى. ثانياً: وضع التربية كمؤسسة اجتماعية بين مؤسسات المجتمع الكبير، ودراسة ما بينها وبين هذه المؤسسات من علاقات ومشكلات (مشكلات الاقتصاد السياسى - ماركس، ومشكلات البيروقراطية - فيبر، ومشكلات النظام السياسى Polity - دوركايم).

ثالثاً: النظر إلى ديناميات التغيير التربوى على أنها تكمن فى علاقة التربية بمؤسسات المجتمع. (فالتغيير بالنسبة لماركس يكمن فى العلاقة الديالكتيكية بين التربية

كبناء فوقى وعلاقات وقوى الانتاج فى المجتمع كبناء تحتى. وبالنسبة لفيهر يكمن التغيير فى ديناميات العلاقة بين التربية وبنية البيروقراطية فى المجتمع. وبالنسبة لدوركايم يكمن فى علاقة التربية بنظام الدول السياسى).

وباختصار لقد أرسى هؤلاء الآباء الثلاثة توجهات نظرية عامة اثرت على ما نشأ بعد ذلك من جهود فى التنظير تتلخص فيما يلى:

أولاً : كادت جهود التنظير فى علم اجتماع التربية أن تنحصر - فى رؤيتها إلى المدرسة - فى اتجاهين رئيسين إما فى اتجاه لوم المدرسة على ما تقوم به من إعادة إنتاج بنية التفاوت الاجتماعى والثقافى - مجموعة النظريات الراديكالية - وإما فى اتجاه تهنتها على ما تقوم به من استجابة لمطالب المجتمع من العمالة وإتاحة فرص الحراك الاجتماعى - مجموعة النظريات الوظيفية - (انظر حسن البيلوى ١٩٨٦). معنى ذلك أن العلاقة بين المجتمع والتربية - فى كل هذه التنظيرات، هى علاقة هيمنة فى اتجاه واحد. إما هيمنة علاقات وقوى الانتاج، أو هيمنة البيروقراطية، أو هيمنة نظام الدولة السياسى. وكما يقول عبد السميع سيد أحمد إن مثل هذه الرؤى قد أخضعت التربية والعمل التربوى داخل المدرسة لبنى قاهرة للانسان ودمرت كل هامش للمباغرة والابتكار لما يمكن أن يقوم بها الناس - فى حياتهم اليومية (عبد السميع سيد أحمد ١٩٩٠: ٤٤، ٦٣).

ثانياً : دارت التنظيرات فى علم اجتماع التربية أيضا حول تحليل البنى أو الظواهر الكبيرة Macro فى المجتمع.. أى حول علاقة المدرسة بالبنى الاقتصادية الثقافية، أو البيروقراطية، أو السياسية فى المجتمع. ومن شأن التركيز على تحليلات البنى الكبيرة أن أبعدت التنظيرات عن فهم ما يدور داخل المدرسة - تحليل العمليات التربوية فى واقع الحياة اليومية.

على أنه لا يبنى أن تنكر أهمية هذه التنظيرات التربوية فى علم اجتماع التربية. فقد قدمت تحليلا عقلانيا لما يمكن أن يؤثر على التربية من قوى، ولما يمكن أن يتدخل فى تشكيل نفسية وعقلية الانسان عامة وأمدت المصلحين بما يمكن أن تعتبره فهما للأسباب البنيوية حلف الظاهرة.

وعلى أى الأحوال، مهما كان درجة الصحة أو الخطأ أو درجة المنفعة أو

الضرر في هذه النظريات إلا أنها لم تشكل يوماً علماً سائداً أو مسيطراً أو عادياً normal Science بلغة توماس كون - وذلك لأسباب اجتماعية سياسية (حسن البيلالوى ١٩٨٧) إن ما سيطر على حركة البحث التربوى هو المنهجية الامبريقية ذات النزعات التجريبية البعيدة عن الاتجاهات النظرية سابقة الذكر، حدث ذلك فى الغرب، (M. Archer 1982: 235) وحدث ذلك أيضاً فى مصر وبلادنا العربية، فقد سيطرت نماذج البحوث الأمبريقية الوضعية على معظم أنشطة البحث التربوى فى معاهدنا التربوية (كمال نجيب ١٩٨٦، محمود أبو زيد ١٩٨٦، ١٩٩٠) وظلت كذلك - مهيمنة - بفضل هيمنة الجماعة العلمية التى سيطرت على هذه المعاهد (كمال نجيب، ١٩٨٦)، وبما قامت به من عمليات تنشئة اجتماعية علمية لأجيال متعاقبة من الباحثين المصريين، حتى كان نموذج العلم الامبريقى أن يبدو آمناً وكأنه النموذج العلمى الوحيد أو نموذج العلم المشروع.

ظهرت الأبحاث الأمبريقية فى علم اجتماع التربية كأبحاث ارتباطية فتت البناء الاجتماعى إلى جزئيات مفككة تبحث عن علاقات إحصائية تربطها فجاعات رؤية النظام التعليمى أو المدرسة فى شكل مخطط نمطى وفق نموذج المدخلات - المخرجات الذى يتعامل مع حياة الناس وتاريخهم بإعتبارها عوامل مفككة أو متغيرات جزئية - أو ذرية. فعوامل المدخلات، أو بلغة أخرى المتغيرات المستقلة، هى عادة ما تشمل الطبقة، والنوع، وقدرات التلاميذ، وكفاءة المعلمين واتجاهاتهم، وحجم المدرسة وحجرات الدراسة. حتى إن الطبقة كمفهوم يشير إلى نشاط إنسانى كلى عوامل وكأنه مجموعة من الخصائص الفردية تخص الدخل وعد أفراد الاسرة وحجم المنزل وعدد الحجرات والملكية..... الخ. أما عوامل المخرجات، أو المتغيرات التابعة، فتشمل الهيكل المعرفى، والمسار المهنى للتلاميذ، والحصول على الوظائف، والمكاسب الوظيفية ودخل التلاميذ بعد التخرج. والمهمة الأساسية لهذا النموذج النمطى هو توجيه البحث لقياس العلاقات الارتباطية بين المتغيرات أو المدخلات والمخرجات (H. Mehan 1978)، أما العمليات التربوية فقد صارت صندوقاً أسوداً أو إطاراً فارغاً، تظهر صورته الصماء عند تقاطع أسهم المدخلات والمخرجات فيه، ولا يوضح لنا شيئاً عما يدور بداخله من عمليات تربوية وتفاعلات اجتماعية (M. Archer 1982: 236).

وحتى تلك البحوث الأمبريقية التي تناولت المتغيرات المدرسية كعوامل رئيسية في معادلاتها الارتباطية، التي تربط خلفية التلاميذ بالمدرسة وبنجاحهم فيما بعد، مثل البحث المشهور الذى قدمه جينكز وزملاؤه (C. Jencks et al) - لم تقترب من المدرسة اقتراباً مباشر ليحس نبض الحياة فيها، بل تعاملت معها وما يدور فيها باعتبارها عدداً من المؤشرات الدراسية؛ عدد الكتب فى المكتبات، التجهيزات المعملية، آراء المدرسين والمديرين واتجاهاتهم نحو التلاميذ والمدرسة. ومثل هذه المنهجية بقدر ما أفادتنا فى التعريف على مشكلات هامة، إلا أنها غيبتنا فى الخطوط والدوائر والمعاملات الإحصائية. وابتعدتنا عن فهم حقيقة الحياة اليومية داخل المدرسة وغيبت عنا نبض التفاعل الحى فى حجرات الدراسة والأروقة والمكاتب والمحتوى وتوزيع المعرفة وعلاقات النفوذ.

وإذا أردنا دراسة تأثير مثل هذه المتغيرات بحق فعلينا - كما يقول ميهان - أن نرى كيف تعمل جميعها فى الموقف التربوى المعاش وإذا أردنا أن نعرف العلاقات الارتباطية بين مجموعة عوامل من المدخلات مثل الطبقة الاجتماعية أو اتجاهات المعلمين ومجموعة عوامل أخرى من المخرجات (أو النواتج التربوية) مثل التحصيل المدرسى أو المسار المهني للتلاميذ فإنه يجب حينئذ أن نضع العمليات التى تشير إلى ارتباط هذه المتغيرات موضع دراسة فى التفاعل اليومى بين المشاركين الفاعلين فى مواقف الحياة المدرسية (35 - 34: M. Mehan 1978).

ونقد ميهان السابق يوجه أنظارنا إلى أهمية دراسة الحياة الزمنية من داخل المدرسة: فليست النظريات الكبيرة ولا ما ينشأ عنها من بحوث امبريقية ارتباطية قادرة على النفاذ إلى جوهر وطبيعة العملية التربوية: قد تعطينا البحوث الامبريقية تفسيرات منطقية (سببية) تجيب عن لماذا فى صورة صياغات إحصائية ارتباطية، ولكنها لا تستطيع أن تقول لنا كيف تعمل المتغيرات داخل العملية التربوية، ولا تقدم لنا فهماً لما يحدث فى إطارها بحيث نتعامل معه ونغيره ونؤثر فيه بوعى.

إن المدخل البحثى البديل لدراسة المدرسة - الذى تقدمه الدراسة الحالية - هو الأنثوجرافيا النقدية التى تهتم بدراسة الظاهرة دراسة كيفية حقلية فى إطارها الزماني والمكاني. وفى الجزء التالى نتناول بالتحليل هذا المدخل.

ثانياً : روافد نظرية

يهتم هذا الجزء من الفصل بتقديم عرض النبايع النظرية التى تقوم عليها محاولتنا هنا فى تأسيس الأنوجرافيا النقدية - كمدخل كىفى - لدراسة المدرسة. أما النبايع والروافد التى نهتم بها فهى تتمثل فى أربعة اتجاهات نظرية: التفاعلية الرمزية، والفينومينولوجى، والأثنوميثودولوجى، والتأويلية النقدية. والاتجاهات الثلاثة الأولى تكون - من وجهة نظر البعض - مظلة يطلق عليها العلم التأويلى الرمزى أما التأويلية النقدية هنا فهى محاولة تأليف بين تقاليد العلم التأويلى الرمزى وتقاليد العلم النقدى - تتم من خلال جهد نقدى وحوار تعرضه فيما بعد.

وتسعى الاتجاهات السسيولوجية الثلاثة (التي يطلق عليه التأويلية الرمزية) - جميعها - إلى فهم الظاهرة على المستوى الصغير، مستوى وقائع الحياة اليومية.. وتعتمد على منهجية البحث الكيفى على اختلاف أنماطها. وقد تعاطم وجود هذه الاتجاهات الثلاثة خلال عقدى الستينات والسبعينات من هذا القرن لأسباب سياسية واجتماعية عالمية (حسن البىلاوى ١٩٨٧) وتشترك هذه الاتجاهات الثلاثة معا فى نقد الاتجاهات الوضعية الأمبريقية فى علم الاجتماع، وعلم اجتماع التربية وكذلك فى نقد النظريات الكبرى التى مالت فى تنظيراتها نحو تشييع البنى الاجتماعية وتحثيم السلوك الإنسانى بهذه البنى. كما تتفق هذه الاتجاهات على أن الانسان الفرد نشط فى تأويله لما يحيط به من أحداث وأن الإنسان هو بانى هذا العالم وأن إجراءات التفسير التأويلى فى البحث لا غنى عنها لفهم العالم. وأن المقولات الموضوعية والاجتماعية هى اشكاليات ويجب أن تعامل كذلك (J. Eggleston 1973: and Lois Foster 1967: 3).

أما العلم النقدى فهو فى صميمه نشاط نقدى للمفاهيم والمقولات والأفكار فى سبيل وعى يقود إلى خطاب للتغير الاجتماعى وتحرير الانسان (كمال نجيب ١٩٨٦: ٧١، ٧٣).

وفيما يلى نعرض بإيجاز للتفاعلية الرمزية، والفينومينولوجى، والأثنوميثودولوجى، والتأويلية النقدية. والهدف من هذا العرض ليس فقط التعريف بهذه النبايع التى تعبر عن اتجاهات نظرية جديدة فى علم اجتماع التربية بل أيضاً لإلقاء الضوء على ما

تنطوى عليه هذه الاتجاهات من إمكانات نظرية - أو سلبيات - من وجهة النظر النقدية. ونجد - بالطبع - فى العرض والمناقشة والحوار النقدى استراتيجيه منهجية للأنتوجرافيا النقدية - التى تسعى إلى تحديدها بعد ذلك.

١- التفاعلية الرمزية Symblic Interactionism:

والتفاعلية الرمزية تشير إلى مدرسة شيكاغو Chicago School والمصطلح الأخير يشير إلى مجموعة من علماء الاجتماع الذين يعلمون ويدرسون فى قسم علم الاجتماع فى جامعة شيكاغو فى الفترة من ١٩٢٠ - ١٩٣٠ وكان هذا المصطلح يطلق كصفة على كل من ارتبط بأعمال هؤلاء العلماء والدارسين وقد ظهر مصطلح التفاعلية الرمزية بعد ذلك على يد بلومر Herbert Blumer أحد علماء مدرسة شيكاغو عام ١٩٤٧ وذلك تركيزاً على الطبيعة الاجتماعية والتفاعلية للحقيقة الواقعية.

ويتفق أعلام التفاعلية الرمزية حول نشأة الرموز وانبثاق الذات خلال التفاعل الاجتماعى. والاهتمام بدراسة الحالة سواء كانت فرداً، أم جماعة اجتماعية، أم مجاورة سكنية، أم مجتمعاً محلياً (Wiley 1979).

كما اتفقوا حول الاهتمام بدراسة التفاعل فى السياق الاجتماعى والاهتمام كذلك بمبدأ الكلية، وهو مبدأ أساسى فى المنهج الكيفى عامة، يرى أن السلوك يمكن دراسته دراسة مفيدة فى ضوء الموقف الذى ينشأ عنه ومن خلاله هذا السلوك (Bogdan & Biklen 1982: 10) والأعمال التى قدمها الرعيل الأول فى مدرسة شيكاغو ما زالت تعتبر من الأعمال الهامة التى تقدم نماذج لا غنى عنها فى كيفية التحليل الكيفى للظاهرة وفتيات الدراسة والتحليل معا.

ومن أهم أعلام هذه المدرسة نجد هيربرت بلومر H. Blumer، ووليام توماس W. Thomas، وإيفريت هوس E. Hughes، وهوارد بيكر H. Becker، وبلانش جير B. Geer.

وكانت أعمال ويلارد والار Willard Wallar من الأعمال الرائدة لهذه المدرسة فى علم اجتماع التربية فكان والار واحداً من تلاميذ وعلماء قسم الاجتماع بمدرسة شيكاغو. وكانت توجهاته الفكرية فى علم اجتماع التربية امبريقية، ولكنها ضد النزعة الكمية وهى مؤسسة على الانخراط المباشر فى العالم الاجتماعى. ومن أعماله الرائدة

(1932) Sociology of Teaching وأهمية هذا العمل لا ترجع فقط في تطبيقه لمفاهيم وفنيات مدرسة التفاعل الرمزي على دراسة التربية، بل ترجع أيضا إلى أنها إسهامه فذة في تنمية علم اجتماع التربية نفسه.

واستخدم والار المقابلات العميقة، وتاريخ الحياة، والملاحظة المشاركة، وسجلات الحالة، والخطابات، والوثائق الشخصية، ليتمكن من وصف العالم الاجتماعي للمعلمين. وقد كانت نقطة الانطلاق في دراساته أن التلاميذ والمعلمين ليسوا كائنات بلا أرواح، وليسوا آلات تعليم أو تعلم.. فهم جميعا كائنات بشرية، يرتبطون معا في عملية معقدة من آدميين يعيشون سوياً ويمارسون حياة إنسانية وأنشطة اجتماعية (Willard Wallwr 1932: 1).

كان هدف «الار» هو مساعدة المدرسين على تنمية نظرتهم إلى داخل الحياة المدرسية. ومن ثم كان عليه أن يكون واقعياً وعينياً. والعينية هي تقديم الظاهرة بطريقة لا تقتقد إلى الخصائص النوعية للشخص أو الأشخاص موضوع الدراسة... ولا تقتقد الحقيقة الإنسانية الداخلية للموقف (Ibid: 11).

ومن أهم المفاهيم التي اعتمد عليها والار في دراسته لواقع المدرسة من الداخل مفهوم تحديد أو تعريف الموقف ومفهوم التفاعل المتبادل وهما مفهومان رئيسيان في مدرسة التفاعل الرمزي.

أما مفهوم تحديد أو تعريف الموقف، فقد صكه وليام توماس واستخدمه والار ليبين أن الناس يخبرون ويحددون المواقف قبل أن يفعلوا أى شيء إزاءها. وهذه التحديدات هي ما تحيل المواقف إلى مواقف حقيقية.. واقعية أمامنا.

أما مفهوم التفاعل المتبادل فقد صكه كولى واستخدامه والار ليشير إلى أن المعرفة الإنسانية تتم من خلال تفاعل درامى بين أطراف متعددة والموقف الاجتماعي شبيه بلعبة تنس فاللاعب يحتاج دائما إلى لاعب آخر في الجهة المقابلة ليعيد الكرة. فالفرد الواحد لا يمكن أن يلعب التنس وحده، وكذلك الحال بالنسبة للنمو الإنساني والفهم الاجتماعي.

ومن أشهر الدراسات التي تمت في إطار التفاعلية الرمزية في علم اجتماع التربية - بعد دراسته والار هي دراسة فليب جاكسون 1968 P. Jackson التي انتهت إلى أهمية

دراسة الرسالة المضمرة وليست المعلنة فى عملية التطبيع الاجتماعى للتلاميذ داخل المدرسة. وقد ساهمت هذه الدراسة فى صك مصطلح المنهج الخفى بعد عشر سنوات من نشرها.

وتعتبر أعمال وود هى الأخرى من الأعمال الهامة فى علم اجتماع التربية فى إطار التفاعلية الرمزية. وعمله الذى قدمه عام ١٩٨٣ Peter Wood 1983 يعتبر مرجعا رئيسيا - لا غنى عنه - فى فهم الأسس النظرية والفنية وبعض نماذج العمل الهامة فى هذا الاتجاه.

ولا ينكر أحد تأثير أعلام هذه المدرسة وخاصة الأجيال الحديثة بالاتجاه الفينومينولوجى. فقد أخذ بلومر بالفكرة الفينومينولوجية القائلة بأن الخبرة الإنسانية ليست شيئا طبيعيا أو خاصية طبيعية فى الشيء إنما هى بالأحرى، تصنع وتنتقل وتلتصق بالأشياء: الجماد، أو الناس، أو المؤسسات أو الأحداث (Bogdan & Biklen 1982 : 4 - 5).

ومن أهم الدراسات التى يجب ألا نتجاهلها للرعيلى الحالى من هذه المدرسة دراسات هنرى Juled Henry 1957 and 1963 فى تحليله كيف يتواصل الناس وعلاقتهم بثقافتهم. وكذلك دراسات جوفمان E. Goffman 1959 & 1961 عن تشكل الذات، وتقديمها فى دراما الحياة اليومية.

٢- الفينومينولوجى : Phenomenology

الفينومينولوجى، أو كما يترجمها البعض بالظاهراتية، اتجاه فكرى يهتم بفهم الأشياء كما تبدو لنا. ومن ثم يوجه عناية الباحثين إلى فهم معانى الأحداث والتفاعلات الاجتماعية للناس العاديين فى مؤسسات محددة، وعلم الاجتماع الفينومينولوجى فى التربية قد تأثر بأعمال هوسرل E. Husserl. وألفريد شوتز A. Shutz.

والفكرة الرئيسية فى أعمال هوسرل هى فكرة عالم الحياة وهى تشير إلى العالم الواقعى الملموس للخبرة المعاشة للفرد. وهو موضوع علم الاجتماع الفينومينولوجى (زينب شاهين ١٩٧٨ : ٤٦). وخبرة الأفراد العاديين لهذا العالم هو ما يطلق عليه هوسرل الاتجاه الطبيعى والمصطلح يعنى أننا نعيش فى هذا العالم ونقبله دون ارتياب أو

تساؤل.. فقد اجبرنا على الوجود فيه كما هو. وما يراه الناس أنه واقع فهو كذلك واقع ويسمى هوسل هذا الواقع الواقعي الأساسي (المراجع السابق).

أما شوتر فيرجع له الفضل في نقل هذه الأفكار إلى ميدان علم الاجتماع وقد ركز شوتر على دراسة فهم الأفراد أنفسهم لعالمهم الاجتماعي المحيط، واهتم بتوجيه التحليل الاجتماعي إلى وقائع الحياة الاجتماعية لفهم التفسيرات التأويلية التي توجه الناس وأفعالهم ولذلك أصبح التوجه الأساسي للفيتومينولوجي هو فهم ووصف المعاني الذاتية للفعل الانساني (Dale 1973: 167).

وينطلق المدخل الفيتومينولوجي في علم اجتماع التربية من التوجه السابق بصفة عامة. وثمة ملاحظة منهجية هامة: أننا في ملاحظتنا لما يدور في حجرة الدراسة أو داخل المدرسة قد نعاني صعوبة في إدراك ما يحدث. وذلك بسبب ألفتنا لهذه الأحداث حتى أصبحت من المسلّمات لدينا. ولذلك فعملية الملاحظة تحتاج إلى مهارة وإرادة وجهد وخيال مسيولوجي قوى ليوقف نظرتنا التقليدية المعتادة إلى الأشياء داخل حجرة الدراسة (Wax 1972: 10).

ويترتب على الملاحظة المنهجية السابقة أن الباحث يجب ألا يزعم أنه يعرف ماذا تعني الأشياء - التي يراها - بالنسبة للناس موضوع الدراسة (Douglas 1970) فالباحث عليه أن يبدأ بالصمت. وهذا الصمت هو محاولة معرفة ما الذي يجب أن نقوم به حتى نعرف ما الذي يحدث ويؤكد جاكسون على ضرورة التزام الصمت عند بداية الملاحظة. فقد ترى طفلاً داخل حجرة الدراسة وحينئذ تقول - أو تعتقد - أنه يلعب أو يدرس. ومن وجهة نظر جاكسون أن كلا الوصفين خاطيء، وهو نوع من فرض مقولاتنا المعرفية كملاحظين على أنشطة الأطفال. وقد لا تكون أنشطتهم بالنسبة لأنفسهم كذلك. الباحث إذن عليه أن يتوقف عن إصدار أي أحكام تصف ما يقوم به التلاميذ بالفعل ثم يقوم بإجراء ملاحظة عميقة، وبعد ذلك يسألهم ماذا يفعلون؟ وما الذي يتعلمونه؟ (P.Jackson 1968).

وثمة مفهومان هامان في الفكر الاجتماعي الفيتومينولوجي: وهما مفهوم بناء الواقع ومفهوم تحديد أو تعريف الموقف. وهذان المفهومان من المفاهيم أو المبادئ التفسيرية في هذا الاتجاه.

ومبدأ بناء الواقع يشير إلى أن الإنسان فاعل نشط وبأن لعالمه فالفيثومينولوجيون يرفضون النظر إلى الإنسان على أنه سلبي، أو مجرد متلق لعالمه. ولذلك فالباحث الفيثومينولوجي يجب أن يدرس العمليات التي من خلالها يقوم الأفراد بتفسير عالمهم وتوليد معانيهم عن حياتهم المعاشة.

أما مبدأ تحديد، أو تعريف، الموقف، فهو مشابه لمبدأ بناء الواقع. ويعنى التركيز على فهم طبيعة الموقف الذى ينخرط فيه المشاركون، والسلوك الانساني داخل هذا الموقف يتعلق بالمعاني التي تحددت موقفيا أثناء التفاعل وذلك من خلال الخبرة المشتركة لكل المشاركين (Dale 1973).

وتتحدد معاني الموقف من خلال التفاعل بين تاريخية الفرد وتاريخية الموقف نفسه. فالموقف سابق على الأفراد وله تاريخه وظروف حياته الخاصة، ويتضمن ذلك أن طريقة الأشخاص فى تحديد الموقف وكذلك المعاني التي يلصقونها بهذا الموقف لم يتم اختيارها من بين عدد لا متناه من الاختيارات، بل هى مقيدة بمساحة من الافتراضات المسبقة التي احضرها الأفراد إلى المواقف كمنتجات لتاريخهم الشخصي ذلك أن الناس يحملون دائما معهم ثقافتهم. ولا يتركونها وراء ظهورهم إذا انتقلوا من موقف الى آخر (Libid).

معنى ذلك أن تحديد أو تعريف الموقف داخل حجرة الدراسة إنما يتم من خلال التفاعل بين تاريخيه الموقف المدرسى وتاريخيه الداخلين فيه كل حسب ثقافتهم. وهذا التفاعل بين تاريخيه الأفراد هو الذى يضع القيود على تحديد الموقف المدرسى.

ونستنتج من ذلك أن عملية تحديد الموقف وأن كانت تتم فى اطار هذه المحددات التاريخية، من وجهة النظر الفيثومينولوجية، فإن ثمة أشياء أخرى هامة قد تم تجاهلها وتدخل فى تحديد الموقف. ومن بين المحددات الهامة تلك اللوائح القانونية على سبيل المثال، وهى الجانب البيئوى الرسمى فى المدرسة، وكذلك هناك القوة وبنية توزيع النفوذ داخل المدرسة، وتجاهل هذه المحددات البيئية من شأنه أن يحصر عملية التحليل للموقف فى إطاره اليومى وعزله عن المؤثرات البيئية التي يتم التفاعل فى إطارها.

وديل ودوجلاس وايزلاند من علماء اجتماع التربية الفيثومينولوجيين المتأثرين بالفكر الماركسى. وقد انتبهوا إلى مسألة توزيع القوة داخل حجرة الدراسة وتأثيرها فى

عملية تجريد أو تعريف الموقف. فمن وجهة نظر ايزلاند أن المعاني الرمزية والبنى المعرفية والوجدانية - مثلها مثل الأشياء المادية تماما - توزع اجتماعيا وبطرق مختلفة. وتشير هذه النقطة مسألة علاقات النفوذ فى عملية التوزيع هذه كذلك التفاوضات نفسها فهى تتم تحت تأثير قواعد مختلفة.. وفى إطار بنى رسمية (G. Esland 1972). وبإدخال بنية القوة فى الموقف كعامل محدد يمكن الربط بين التحليلات الفينومينولوجية والتحليلات البنيوية فى المجتمع والتأليف بينهما.

٣- الأثنوميثودولوجى Ethnometodology:

الأثنوميثودولوجى اتجه لا يشير إلى نظرية معينة. كما أنه لا يشير إلى طريقة محددة فى جمع البيانات والمعلومات. إنه بالأحرى اتجه يشير إلى الحياة اليومية كموضوع للبحث، ويهتم بالتحليل السيسولوجى لها (Bogdan & Birken 1982: 37).

ومن أعلام هذا الاتجاه نجد جارفينكل H. Garfinkle، وسيكوريل A. Cicourel وزيمرمان D. Zimmerman وأوكيف D. Okeefe ومن أهم أعلام هذا الاتجاه فى علم الاجتماع التربوى نجد ميهان H. Mehan وهيمان R. Heyman وكان لسيكوريل اهتمامات تربوية كذلك.

وجارفينكل هو واضع المصطلح. ويقول أنه توصل إليه حينما تأمل بعض المصطلحات مثل Ethnobotany, ethnomedecine, ethnomusic وعلى سبيل المثال فإنه فى حالة المصطلح الأول فإن الموضوع الأساسى هو علم النبات الذى يتعلق بشكل أو بآخر بقدر من المعرفة أو الفهم خاص بجماعة معينة، أى بطريقة هذه الجماعة فى فهم أمور النباتات التى لديها. وعلى غرار مثل هذا المصطلح وغيره من المصطلحات الشبيهة صك جارفينكل مصطلح ethnomethodology ليشير به إلى وأساليب وطرائق فهم جماعة معينة من الأفراد لحياتهم اليومية وكيفية تحقيقها، معنى ذلك أن الأثنوميثودولوجى - كما يعرفها أو كيف - هى دراسة أساليب أعضاء جماعة معينة (Okeef 1979 Danial).

رفض الأثنوميثودولوجيون - كما رفض غيرهم داخل العلم الرمزى - الأفكار الدور كإيمية عن تسيؤ الحقيقة وموضعتها. فالقواعد الموضوعية فى النظام الاجتماعى

(الحقائق) التي يقوم عليها العالم الاجتماعي ليست شيئا خارجا عنا وقائما هناك out there ويمكن تحليله أو تفسيره بأى طريقة كانت: إن العالم الاجتماعي بالآخرى، إنما هو إنجاز الأفراد - أعضاء الجماعة الاجتماعية الثقافية - الذين يعيشون فيه. فاحساس الأعضاء أن خصائص النظام الاجتماعي موضوعية وحقيقية هي إنجاز (أو إنتاج) الاعضاء في نفس الوقت. وفي إطار هذا المدخل فالبيئة الموضوعية للنشاط الاجتماعي يجب أن ترى كموقف. وإنجازات عملية للعمل من خلال التبادل المؤثر في الموقف نفسه.

وعلى ذلك يرى فينكل أن الدراسة الأساسية في العلم الاجتماعي ينبغي أن توجه نحو الحقيقة الموضوعية، أى الحقيقة الاجتماعية كما هي في دور الإنجاز المستمر في الأنشطة العينية في الحياة اليومية: فما نوع الأنشطة العينية في الحياة اليومية التي تنتج هذه القواعد، أو الحقائق، الظاهرة في العالم الاجتماعي؟ وما نوع الطرق والأساليب التي يستعملها الأعضاء في إنجاز (أو إنتاج) معنى النظام؟

(Garfinkle 1967: 11).

وإذا كانت الانثروميتودولوجية هي دراسة أساليب الأعضاء في جماعة اجتماعية معينة، فيشرح أو كيف أن هذه الأساليب هي ممارسات حوارية أشكال من التحدث وعناصر محادثة:

«فخلال الحديث يبنى العالم الاجتماعي حتى يكون ويرى على أنه نظام وقواعد منظمة وهذا النظام، أى ذلك التماسك البادى في الحياة اليومية هو الشيء الذى يخطر الأعضاء في إدراكه ووصفه باستمرار ومن خلال تفاعلهم يتم الاقتناع، وبناء الشواهد لكل طرف من أطراف التفاعل بأن الأحداث والأفعال التى تتحرك إزاءهم أو يتحركون هم إزاءها إنما هي متماسكة ومنسقة ومخططة» (O' Keffe 1979: 194).

وفكرة الحوار، أو الحديث، أو المحادثة، فكرة هامة جدا في الاتجاه الانثروميتودولوجي

فقد ربط جارفينكل وسيكوريل بين اللغة والمجتمع، ونجلاً مفهوم المجتمع محدداً بوجود لغة طبيعية مشتركة. إذ أن عضوية الأفراد في المجتمع، أو الجماعة الاجتماعية، لا تكون كذلك إلا لمن في حوزتهم لغة طبيعية. أى نسق من الممارسات اللغوية التي تمكن المتحدث والمستمع من السماع والتحدث، ومن مشاهدة التوزيع الموضوعي لمعارف الفهم المشترك - أو الشائع - بين الجماعة.

إلا أن هذا النظام الذى يبنى خلال الحديث والحوار - أى خلال الخطاب اليومي - إنما يتم من خلال البين - ذاتية (أى نسق أو منظومة العلاقات الاجتماعية بين الأفراد الاعضاء) ويتضمن قدراً من الممارسات المشتركة، والإجراءات التي من خلالها تتحقق أمثلة عيانية من النظام الاجتماعي، العضوية إذن عضوية في خطاب - لغة طبيعية في الحياة اليومية - ومن ثم عضوية في منظومة علاقات اجتماعية من خلال هذا الخطاب.

هذا التعقد في بنية الحياة الاجتماعية هو ما يصنعه الأفراد من خلال ما يظهر من أنشطتهم في خضم البناء والابداع. إنهم يبنون ويبعدون النظام الاجتماعي. وهذا التعقد نفسه هو ما تصدر عنه هذه الأنشطة في نفس الوقت.

وهذا ما يقصده زيمرمان الاثنوميشودولوجى المعروف بقوله أن المجتمع الانساني أنتجه أفراد. وهذا الإنتاج ينداعى بالضرورة (Zimmerman 1978). والأبداع مهارات. وكل المواجهات بين الأفراد لإبداعية، كلغة الحديث المتدفق بينهم تماماً (Mehan 1978).

معنى ذلك أن الحقائق الاجتماعية في الحياة المدرسية يتم إنتاجها خلال العمل التفاعلي يوميا. والمنهجية المطلوبة هي المنهجية التي تمكنا من التفسير التأويلي لما يدور هناك من أعمال تفاعلية تنتج وتمتدز الأنماط القائمة: السلوك في السياق المدرسي، معاميل الذكاء، التحصيل، ترتيبات العمل داخل حجرة الدراسة علاقة الإدارة..... الخ (Heyman 1980: 44).

ويوجه سيكوريل عناية الباحثين في علم اجتماع التربية إلى أهمية دراسة الطريقة التي يتم بها تكوين أو نشأة القياسات المقننة للقدرة والاتجاهات واختبارات الذكاء وكذلك الطريقة التي يستخدمها الإداريون في التقويم وصنع القرارات (Cicourel et al

(1974) وهذه كلها منتجات اجتماعية صنعها أعضاء التفاعل فى إطار منظومة علاقات التفاعل، بما فيها خطابهم الطبيعي.

وهذا العمل الذى قدمه سيكوريل وزملاؤه عن اللغة والأداء المدرسى (Ibid) قد أوضح أهمية اللغة فى تحليل التفاعل. فما كان يتجاهله علماء الاجتماع غالباً هو تحليل خصائص الخطاب: هذه الخصائص التى تحافظ على التفاعل الاجتماعى وتنتجه وتنمية. فهذه هى الوظيفة الهامة للغة. وهى أكثر أهمية بكثير من وظيفتها فى نقل المعلومات التى يفترض أن تنقلها المدرسة إلى تلاميذها.

وما نستنتجه من مناقشتنا السابقة لهذه الأفكار الانثروميدولوجية هو أن مهمتنا الأولى كباحثين، ينبغى أن تكون فهم ووصف ما يدور داخل المدرسة عند مستوى التفاعل الاجتماعى. وأحسن طريقة لفهم البنية الاجتماعية للمدرسة هى النظر إليها باعتبارها عملية. ويمكن دراستها فى التفاعل. والبنية من وجهة النظر هذه تصبح حقيقة - أى قاعدة حاكمة - كلما بدت فى حديث الأعضاء كتيب. والمقولات الاجتماعية كذلك - تصبح حقيقة - حينما تظهر فى ممارساتهم. فالبنية والمقولات يكشف عنهما إذن فى التفاعل - اللفظى وغير اللفظى - والممارسات اليومية، وهذه هى المهمة الأولى فى علم اجتماع المدرسة.

وتحليل التفاعل من وجهة نظر هيمان علمية حية تعتمد على تقنيات متعددة منها التقارير ومخطوطات الشرائط المسجلة (صوتية ومرئية) للتفاعل بين الناس. وقدرة الباحث على التحليلات إنما هى رهن بقدرته على ما يقوم به كمتستمع كفاء للغة الأم، وعلى مدى قدرته من التمكن من مدلولات الكلمات. وما تعنيه الإيماءات (Heyman 1980: 47).

ولا ينبغى أن نأخذ - كباحثين - بتلك المشكلات التى تحدث فى الواقع سلفاً على أنها المشكلات التربوية. وصارت كمعطيات طبيعية مسلم بها. علينا النظر إلى الواقع الحى ليفهم ما يدور فيه من مشكلات حقيقية حتى وإن ألفها أو ألف معاشرتها أعضاء التفاعل. لقد اخطأ علماء اجتماع التربية حينما قبلوا ما عرض عليهم من مشكلات مسلم بها .. ومن ثم جاءت بحوثهم معروفة ومتوقعة ومكشوفة (Garfinkle 1967).

ويبدو أن الاتجاه الاثنوميثودولوجي قد وقع - بطريقة ما - فيما قدمناه من انتقادات إلى الاتجاه الفينومينولوجي، والتي تنطبق أيضا على نفس الاتجاه التفاعلي الرمزي. فالاثنوميثودولوجيون قد ركزوا كل اهتمامهم على دراسة القواعد الأساسية الحاكمة للنظام الاجتماعي اليومي، ومن ثم على عملية بناء الأنشطة الاجتماعية، وكيفية بناء هذه الأنشطة لمزيد من الأنشطة. إلا أن الاهتمام بالبنى البانية لا ينبغي أن يستبعد اهتمامنا بالبنى المبنية.. أعنى البنى الاجتماعية القائمة قبل أى تفاعل والمؤثرة فيما يدور بها ومن خلالها من تفاعل: مثل البناء القانوني. والمكان الذي يتم فيه الحدث... والظروف والعوامل التاريخية.... والعلاقات الاجتماعية البنوية القائمة. وإذا تجاهلنا هذه البنى فسوف يبدو أن ما يحدث في المدرسة إنما يتم في فراغ..... وبمعزل عن المجتمع.

والإضافة النقدية التي يمكن المساهمة بها هنا هو دراسة التفاعل بين القواعد الحاكمة نفسها - البانية للنشاط اليومي - في إطار البنى الاجتماعية وعلاقات القوة والنفوذ والقانون في المجتمع.. من خلال نشاط بحثي اتوجرافي متكامل.

٤ - التأويلية النقدية:

التأويل نشاط إنساني شامل لكل القوى العقلية. وهو أداة الانسان للوصول إلى الفهم. والنقد - كذلك - نشاط إنساني واسع. وهو أداة الانسان لتحقيق خلاصة وتحرير نفسه من كل أشكال الهيمنة والاستغلال. وما نفهمه هو بالضرورة خبرة إنسانية.. والخبرة الإنسانية تاريخية بالضرورة. فإذا ما سألنا: ما الإنسان؟ فالتاريخ وحده هو القادر على الإجابة. فتعبير الحياة المائل وراءنا تاريخيا - بكل ما فيه من سعى ونضال من أجل العدل والحرية - وهو ما يجيب عن ماهيتنا نحن.

معنى ذلك أن التأويل والفهم عمليتان متداخلتان. إلا أنهما لا يتمان على نحو إنساني في سياق نقدي.... سياق تاريخي نلسمي الانساني من أجل الخلاص والحرية. وعلى ذلك فما قدمته الاتجاهات التأويلية الثلاثة - التفاعلية الرمزية والفينومينولوجية والاثنوميثودولوجية - في اتجاه تأويل وفهم الواقع التربوي داخل المدرسة، لن يكتمل ولن يصبح هادفا إلا بارتباطه بالتحليل البنوي لما يحيط الموقف التربوي من بنى مؤثرة في المكان والزمان. ولا يتحقق ذلك إلا باعتماد على المنهج النقدي الذي من خلاله

يصبح التأويل والفهم فى اتجاه التغيير حيث يكشف الانسان الأبعاد التاريخية للموقف ويكون قادرا على أن يفرق بين الفهم الحقيقى والفهم الزائف للموقف.. بين الفهم الذى يديم الموقف بكل ما فيه من بنى قاهرة، والفهم الذى يساعد على كشف هذه البنى ويجعل الانسان بحق صانعا لتاريخه.

وما تسعى إليه التأويلية النقدية هو توجيه الجهود البحثية فى التربية إلى التوصل إلى منهجية واحدة- اثنوجرافية - تربط بين فهم الواقع ونقده معا فى عملية واحدة تمكن الإنسان من مواصلة السير فى مسعاى المنشود.

وحتى نحقق محاولة الربط، سنحاول إلقاء الضوء على الإمكانيات التى تنطوى عليها الاتجاهات التأويلية الثلاثة السابقة ثم توضيح ضرورة النقدية من خلال ما يوجه من انتقادات إلى هذه الاتجاهات فى تناولها لسيولوجيا المدرسة.

أ- الامكانيات النظرية والمنهجية فى التأويلية الرمزية:

توجهت الاتجاهات النظرية الثلاثة السابقة إلى وصف خبرة الحياة الإنسانية. وهى خطوة هامة تساعدنا على النظر إلى المدرسة من الداخل لنرى حقيقة ما يدور فيها. ولذلك فقد أرست هذه الاتجاهات الثلاثة ركائز جديدة لدراسة سيولوجيا المدرسة، مخالفة تماما لتلك الركائز التى أرستها النظريات البنوية الكبيرة.

إن النظريات الكبيرة على اختلافها - ابتداء بالوظيفة البنوية حتى الصراعية الماركسية - قد جعلتنا نطلق من مقولة إن ما يحدث داخل المدرسة هو انعكاس لما هو خارج المدرسة - من بنى ونفاعلات - فى المجتمع الكبير. ومع أهمية هذه المقولة فى الربط بين مؤسسات المجتمع الواحد - ومن بينها المدرسة - فى إطار اجتماعى شامل، إلا أنها فى ذلك تعتبر تبسيطا مخلا جدا لطبيعة المدرسة وطبيعة العملية التربوية بها. فمن شأن هذه المقولة أن تبعد التحليلات التربوية والجهود البحثية عن الاهتمام بالأحداث اليومية داخل المدرسة «ظالما أنه إذا فهمنا المجتمع فهنا المدرسة» «فأحدثت بذلك تعمية مصطنعة لواقع الحياة اليومية داخل المدرسة وما ينطوى عليه هذا الواقع من إمكانيات التغيير والإصلاح من الداخل، أو من أسفل إذا جاز التعبير.

لقد بينت الأبحاث الاثنوجرافية التى انطلقت من هذه الاتجاهات النظرية الثلاثة - أو من واحد منها - أن المشاركين الفاعلين فى الموقف التربوى داخل المدرسة قادرون

على فهم جوانب المنهج المعلن والمنهج الخفى داخل المدرسة وحجرات المدرسة. وقد بينت دراسة صفاء عبد العزيز لإحدى المدارس الأمريكية أنه يوجد هناك - فى تلك المدرسة - قلة من المعلمين يختلفون مع الايديولوجية المعلنة فى المدرسة اختلافا تاماً ويمارسون نضالاً يومياً فى عملهم التربوى محدوداً - بالطبع - بالممارسات والأنشطة السائدة فى المدرسة (S. Abd - el - Aziz 1981: 73). وقد توصل آبل بعد عرض أمثلة من هذه الدراسات - إلى «أن المنهج الخفى لم يعد خافياً بعد» ويؤكد بقوله على أن:

«ثمة أشياء هامة داخل المدرسة..... هي فى جوهرها - أوجه مكونة للحياة اليومية التى يجب وصفها وصفا عميقا..... لا باعتبارها انعكاسا لمطالب القوى الاقتصادية والاجتماعية فى المجتمع الكبير ولكن باعتبارها مكونات فاعلة - وقد تكون متناقضة (M. Apple 1980: 49)

إن الاتجاهات التأويلية الثلاثة فى علم اجتماع التربية تساعدنا على تجنب التبسيطات النظرية التى أوقعتنا فيها النظريات الكبرى، كما تساعدنا فى نفس الوقت على تجنب تجزئية البيانات الاحصائية الامبريقية لواقع الحياة اليومية التى جعلتنا ننسى القصيدة... والمشارع والمعاني... والإرادة الإنسانية فى تفاعل الحياة المدرسية - اليومية.

إن هذه الإمكانيات التى تنطوى عليها هذه الاتجاهات التأويلية الثلاثة تشكل أرضية جديدة لا تنوграфия قادرة على الارتباط بالعلم النقدي. إلا أنه رغم هذه الأهمية الكبيرة فثمة مثالب من وجهة النظر النقدية ينبغى اعتبارها ومناقشتها حتى يمكن إقامة تنوграфия نقدية.. قادرة على تحقيق هدف الربط بين تحليلات الوقائع اليومية والبنى التاريخية فى علم اجتماع التربية..... أى بين فهم الواقع لذاته، وفهمه لتحرير الانسان.

ب- النقد ... وضرورة النقدية:

ثمة انتقادات أربع أساسية يمكن توجيهها إلى المدخل التأويلي الرمزي باتجاهاته

الثلاثة فى البحث التربوى - تفتح الباب للحوار واعادة البناء فى اتجاه تحديد بعض ملامح أو خصائص اثنوجرافيا نقدية بديلة.

١- إن استبعاد التحليلات التاريخية البنيوية والتمركز كلية حول تحليلات التفاعل اليومى من شأنه أن يجعل الباحث الاثنوجرافى يهتم فقط بعملية التواصل والترابط بين مستويات المعانى داخل الموقف ويهتم بمبدأ الاتساق الداخلى بين عناصره..... وهذا يفتح الباب أمام احتمال حدوث تشويه منتظم فى عملية الاتصال أو فى عملية الفهم ومن ثم نخطئ فى ترابط مستويات المعانى. ومصدر هذا التشويه قائم حينما يضيع الهدف التاريخى للبحث من الباحث، فيخلط عنده الواقع المعاش بالواقع الذى نسعى إليه، ويفرق هو الآخر فى خضم التفاعل وهيمنة ما يسلم به الناس من معطيات.

لذلك ينبغي أن يحدد الباحث بداية - تحديدا لا افتراضا - أن الموضوع الذى يدرسه له معنى وهدف. وإذا أغفلنا هذه القضية فإننا سنقع فى بعض أخطاء المدخل التأويلى وتنحصر فى تأويلات خاطئة أن إدراك الخبرة الانسانية داخل المدرسة بعيدا عن البنى التاريخية البنيوية هو إدراك غير كامل. فالجهد السيولوجى فى دراسة المدرسة ليس جهدا بلا معنى: إن معناه الحقيقى هو فى مساعدة الناس على تغيير حياتهم واصلاحها على تغيير مفرداتهم... لغة خطابهم... تغيير القواعد الحاكمة ونمط الوعى فى حياتهم.. وأخيرا تغيير نمط الفعل اليومى فى أنشطتهم البانية لتحقيق حياة أفضل. ويقول بيرنس « بكلماته:

«إن الفهم الذى يسعى علم الاجتماع إلى التوصل إليه فهم لا يختلف فقط عن الشائع، بل هو فهم جديد وأفضل. وأن الممارسات السيولوجية هى فى صميمها ممارسات نقدية.. تنتقد كل الدعاوى المسبقة وتضع كل الافتراضات عن السلوك الانسانى موضع تساؤل مستمر» (T. Burns 1967).

٢- أن المدخل الانثنوآرفافى الذى ففصر عملفة الففسفر التأوفلى للآفبرة الانسانفة فى إطار معانى الأعضاء ودوافعهم، والقواعد الحاكمة واتفاقفاتهم المكونة لهذه القواعد والمعانى والدوافع، الاكتشفاء بذلك فقط - آسب منطق الاتآاماهات التأوفلفة الرمزفة - من شأنه آاهل علاقات القوى وتوزفب النفوذ وكذلك التأثيرات البنبوفة الأآرفى. والاعراض على هذا المدخل فنفلق من أن الناس فى بعض الأحيان ففصرفون بطرفقة دافعة لكنهم رفر واعفن بدوافعهم، وهم فى واقع الأمر ففكرون بدوافع الآآرفن. والأسباب الفف فقولون بها قد لا تففق مع الدوافع الملاحظة ولذلك نآد أن المدخل الذى ففصر تأوفلاته فى هذا الإطار فقط ففستبعد بوعى أو لا وعى، مفاهفما هامة فى العلم الاجتماعى مثل «الاعتراب»، و«الوعى الزائف» و«الكبت» وكلها مفاهفم ضرورفة لفهم الواقع المنشئى وتمففره عن واقع الإنسان الحر.

وفرض كمال نجفب فكرة «ففكو» Vico عن «إمكانفة فهم الإنسان لتارففه باعآبارها صانعه. لأن الناس - من وآهة نظر كمال نجفب - لا تصنع تارففها فى الآقفة الآالة. ففشر كمال نجفب إلى أن فهم الناس لا فكون عقلافا إلا فى مجتمع عقلافى حر (كمال نجفب ١٩٨٦ : ٨٤) وهذا الاعراض من شأنه أن فقلل من أهمية التأوفلفة - وأن كان لا ففستبعدا.

وهذا الاعراض - السابق - له أهمففه. فلا ففستطف أحد أن ففكر فكرة التشفؤ باعآبارها تعبفرا عن اعتراب الواقع واستلاب الإنسان. إلا أن تشفؤ الواقع ففس حالة مطلقة. فهو رهن بوعى الإنسان وقدرته على مواصلة نضاله لتحرفر نفسه، ومهمة الباحث هو كشف مدى التشفؤ فى الواقع ومدى وعى الناس به. والانثنوآرفافا المسلحة برؤفة نقدفة - بما ففضمفه من ففح الباب أمام إمكانية ففقفق واقع اجتماعى مغافر فحقق ففه الإنسان خلاصة وتحرفر نفسه هى ما فمكن أن فساعدنا على فهم وكشف تلك الأنشطة الاجتماعية البانفة - الفف فقوم بها أعضاء الموقف - والفف فكرس واقع الآفة الراهنه، فكشف ما فنفطوى علفه الموقف المعاش من عناصر تشوفه لفهم ووعى ولمراة الإنسان.

وفمىدنا «ماركوففك» بفهم نقدى لمعنى الموقف المنشئى والمسوقف

المتشئى من وجهة نظره، هو الموقف الذى يكسبه أعضاؤه أو يعززون إليه،
خصائص الأشياء الطبيعية. ومفهوم التشئى يطبق على المستويات الثلاثة
الآنية . (M. Marcovis 1972: 28)

* الأشياء: فالسلوك الإنسانى تحت ظروف تاريخية معينة يكتسب خصائص شبيهة
بالأشياء: حيث يصبح العمل مكررا ورتيبا، والحياة السياسية شكلية، ويحكم المجتمع
قوى اجتماعية معتربة alienated.

* النظرية حول الأشياء: فى سبيل البحث عن المعرفة «الموضوعية» يتم استبعاد
الخصائص الذاتية والفردية للسلوك الإنسانى.

* ما وراء النظرية: عندما يغيب الوعى النقدى عن محددات مناهجنا البحثية وعندما
تتجمد آليات تفكيرنا عن التجديد.

ويربط «ماركوفيك» بين تشئى الواقع وصحة التنبؤ العلمى فكلما كان الواقع
متشئيا لدرجة كبيرة كانت تنبؤات البحث العلمى والوصف الامبريقي الذى تقدمه
الاحصاءات أو الملاحظات صادقا وثابتا لدرجة كبيرة (Ibid) وبالطبع فإن مهمة
الانثوجرافيا النقدية هى كشف جوانب التشئى فى البحث وفى الواقع لمساعدة الانسان
على الخلاص والتحرير وتغيير واقعة.

٣- أن آليات البحوث الانثوجرافية التى تنحصر فى اطار توجهات العلم التأويلى الرمزى
- باتجاهاته الثلاثة - من شأنها أن توجه النشاط البحثى كلية حول التركيز على
وصف العملية التربوية داخل المدرسة. والتركيز على الوصف يستبعد التعامل
مع السؤال «لماذا»: لماذا ظهرت هذه المعانى أو هذه الترتيبات فى الزمان والمكان؟
(Dale 1973) والسؤال عن لماذا يرتبط بالضرورة بمسعى التغيير لأنه يكشف عن
الأسباب الاجتماعية التى يهتم بالتعامل معها كل من هو معنى بالتغيير (M. Fay
1975) والاصلاح التربوى والاجتماعى.

إن الاتجاهات التأويلية تنشط فى البحث عن تفاصيل التوضع فى أى جانب من
جوانب العملية التعليمية فى إطار سياقها. إلا أن رؤاها النظرية الموجهة لأنشطتها البحثية
ترى حقيقة النظام التعليمى باعتباره بناء جميعاً للواقع - تشكل وتكون خلال
عمليات التفاعل اليومى. وتقول آرشر: مع أن هذه الرؤية النظرية هامة فى فهم طبيعة

النظام التعليمي، إلا أنها تنطوي على إغفال للبعد التاريخي. وتسكت عن سؤال هام، لا تأثيره ولا تأثير احتمالات الإجابة عنه. وهو: لماذا تموضع نظام تعليمي ما في الزمان والمكان على النحو الذي هو عليه وليس على أى نحو آخر؟ (Archer 1982: 235). ومثل هذا السؤال واحتمالات الإجابة عنه لا ينشأ إلا في إطار فكري يهتم بدراسة البنى التاريخية التي يعمل خلالها الموقف ويتفاعل.

وينبه ميهان - وهو من الاثنوميثودولوجيين المرتبطين بالفكر النقدي إلى ضرورة دفع الدراسات الانثوجرافية إلى الاهتمام بدراسة البنى الاجتماعية القاهرة. فيقول ناقدا:

«يجب ألا ينكر الانثوجرافيون الواقع الموضوعي للعالم الاجتماعي وألا يركزوا كلية على العمليات الاجتماعية. عليهم أن يوازنوا في اهتماماتهم البحثية بين عملية البناء والبنى نفسها، بأن يبينوا لنا كيف أن الحقائق الاجتماعية في المجال التربوي تنشأ من الأنشطة البانية لتصبح وقائع خارجية قاهرة... جزء من العالم الخارجى قد صنعناه بأنفسنا وخارج عن صناعتنا له في نفس الوقت (M. Mehan 1978 : 60 - 61).

٤- وتركيز الاتجاهات التأويلية الرمزية الثلاثة على فهم منظور الأعضاء لخبرتهم الانسانية كسبيل لفهم الحقيقة الواقعية، من شأنه أن يوقعنا في شرك الذاتية حيث يضفى أوزانا متكافئة لكل فكرة أو منظور. حقيقة لقد حاول كل اتجاه تقديم معيار يوفر الصديق والموضوعية للنتائج ويحقق قدرا من الدقة وعقلانية الخطاب. فقد ركز الاثنوميثودولوجيون على معيار «البين ذاتية» وركز التفاعليون على معيار «السياق العام» وركز الفنيومينولوجيون على معيار «قبول أعضاء الموقف لنتائج التفسير التأويلي» الذي يقدمه الباحث. وأى من هذه المعايير الثلاثة لا يمكننا من الاختيار أو التفرقة بين اتفاق معين لمجموعة اجتماعية ما واتفاق آخر لمجموعة أخرى. ذلك. أن هذه المعايير الثلاثة المستخدمة معايير داخلية والحكم على أى اتفاق من الداخل، يجعلنا أمام موقف ضمنى

مؤداه أن كل الاتفاقات متكافئة.. وكل المفاهيم متساوية طالما اعتمدنا على معايير داخلية صرفه.

والنقدية قادرة على إخراجنا من شرك النسبية هذه. فالنقدية. نقد وجدل. أما من حيث هي نقد، فمهمتها كشف القيم التي تغطي وتخفي الظاهرة الاجتماعية موضوع التحليل. وأما من حيث هي جدل، فهي عملية مستمرة لاعادة التشكيل النظرى من خلال استخدام التحليل التاريخي لما تنطوى عليه التفسيرات من أبعاد سياسية واجتماعية.

وتكشف النقدية عن قوى المعرفة والنشاط (الانسانية)، باعتبارها نتاجا للواقع الاجتماعي. وقوى فاعله - في نفس الوقت - في تشكيل هذا الواقع. ولا تقوم النقدية بذلك لمجرد الإدعاء بفاعلية الانسان وقدرته على إضفاء معانى على عالمه، بل تقوم به بوصفه إطار للنقد، يساعدنا في تقرير أن بعض المعرفة كاذب، وأن المرمى الأخير يتعين أن يكون لمصلحة التغير الاجتماعي (كمال نجيب ١٩٨٦ : ٨٧). فالفكرة التي تساعدنا بوضوح على فهم التغيير وسبل الخلاص وتوطيد أركان العدل والحرية هي الفكرة الأكثر صحة (حسن البيلالوى ١٩٨٦). وهنا يمكن أن يمارس الباحث النقدي نشاطه الفكرى دون أن يقع فى شرك النسبية.

وفي نهاية هذا الجزء يمكن القول أن التأليف Synthesis بين التأويلية والنقدية عملية ممكنة - فى إطار ما قدمناه من محاولات للنقد وإعادة البناء. ومن شأن هذا التأليف أن يمكننا من تجاوز الثنائية الواقعة بين مداخل بحثية قديمة تهتم بالحقائق «الموضوعية»... ومداخل أخرى جديدة تهتم بالمعاني وخبرة الناس اليومية وتنحصر فيها. وذلك من خلال تأسيس مدخل التوجرفي بديل فى اجتماع التربية، ويهتم بدراسة التفاعلات البانية لواقع الحياة التربوية داخل المدرسة كما يهتم بدراسة البنى التاريخية التى يتم فى إطارها ومن خلالها هذا التفاعل.

وفيما يلى من صفحات قادمة سنحاول القاء الضوء على أهم خصائص هذا المدخل الذى نسعى إليه فى ضوء ما يمكن استخلاصه من المناقشات السابقة.

ثالثاً : خصائص الاثنوجرافيا النقدية

حاولنا في الجزء السابق من هذه الدراسة عرض أهم الروافد الفكرية التي يمكن أن يقوم عليها المدخل الاثنوجرافي النقدي. وقد تناولنا مناقشة المفاهيم والافكار الهامة في الاتجاهات التأويلية الرمزية الثلاثة - التفاعلية الرمزية، والفينومينولوجية، والاثنومينودولوجي. حاولنا بعدها تحديد بعض الإمكانيات والسلبيات النظرية الهامة التي تطوى عليها هذه الاتجاهات، وذلك من وجهة نظر نقدية لتكون أساساً لاستخلاص خواص أساسية يؤسس عليها اثنوجرافيا نقدية قادرة على تحقيق الهدف الذي نسعى إليه في الدراسة وهو : دراسة الحياة اليومية داخل المدرسة وفهمها في ضوء العلاقات البنوية التاريخية الثقافية في المجتمع الكبير.

وفي ضوء ما سبق أمكن استخلاص سبع خواص أساسية ينبغي أن تتوفر في أي جهد أو عمل اثنوجرافي نقدي. ويتمين علينا في هذا الجزء من الدراسة مناقشة هذه الخواص واللقاء الضوء عليها حتى نتعرف على طبيعة وامكانات الاثنوجرافيا النقدية - كمدخل كيفي لدراسة المدرسة في إطار الهدف المذكور.

وفيما يلي عرض لهذه الخصائص :

١ - الاثنوجرافيا النقدية دراسة للخبرة الانسانية من الداخل .. من خلال معايشة الحدث والانخراط فيه :

في أحد الاختبارات التي قدمت إلى اطفال الصف الأول في مدرسة ابتدائية، كانت بعض اسئلته تطلب من الأطفال اختيار صورة واحدة من بين ثلاث صور قدمت اليهم، بحيث تكون الصورة المختارة مطابقة او متمشية مع الكلمة المكتوبة أسفل الصور الثلاث. وفي سؤال من هذه الأسئلة كانت الصور الثلاث عبارة عن صور : فيل - كلب - عصفور. أما الكلمة فكانت «يطير». وكانت المفاجأة أن معظم الاطفال - موضوع الاختبار - قد اختاروا صورة «الفيل» كاستجابة لكلمة «يطير» واحتسب المختبرون الاجابة خاطئة، لأن الاجابة الصحيحة هي اختيار صورة العصفور.

وقام فريق من الباحثين ببحث اثنوجرافي في محاولة لكشف وتوضيح المعاني التي في ذهن هؤلاء الأطفال عن بنود الاختبارات المقدمة اليهم من خلال دراسة استجاباتهم للأسئلة. وفي هذه الدراسة الاثنوجرافية أوضح الأطفال الباحثين أن الفيل الذي اختاروه

هو Dumbo. («ودامبو» هذا هو فيل «والت ديزنى» الطائر المشهور). الأطفال هنا أدركو مفهوم سؤال الاختبار على أنه محاولة للاستنتاج، ومن ثم جاءت إجاباتهم - بالطبع - من خلال إطار مفاهيمى مختلف تماما عما هو فى ذهن واضح الاختيار.

الدراسة الانوجرافية التى اجريت هنا - فى المثال السابق - محاولة لفهم تفكير التلاميذ - من خلال واقع الخبرة التى يعيشونها بأنفسهم (M. Meham 1978).

وثمة أمثلة كثيرة تبين جميعها أن موضوع الدراسة التى يتجه إليها المدخل الانوجرافى هو خبرة الناس (ودراسة كافة الأشياء الأخرى التى توسع من معارفنا عن هذه الخبرات) سواء كان هؤلاء الناس فى المدرسة أو خارجها. فهناك دراسة على سبيل المثال اتجهت إلى محاولة فهم العلاقة بين حياة المدرسات خارج المدرسة وحياتهم كمدرسات. كانت العينة عشرة مدرسات واستمرت الدراسة عامين. وقامت الدراسة على مقابلات عميقة فى المدرسة والمنزل. واستطاعت الدراسة أن تصور خبرة عميقة لعدد من المدرسات وتبين جوانب رؤيتهن للعمل فى المدرسة والحياة العامة خارج المدرسة لتلقى ضوءاً على بعض هموم المهنة من منظور القائمين بها. (R. Bogdan & S. Biklen 1982).

والانوجرافيا النقدية سلسلة من ممارسات نظرية وعملية تظهر فى الواقع العملى. إنها ممارسات لتفسير الواقع «تفسيراً» تأويلياً قائماً على الفهم interpretation، وصولاً إلى «فهم» الظاهرة فى سياقاتها الإنسانية المختلفة، إن ما تتوجه إلى فهمه هو المحيط الاجتماعى والأفراد داخل هذا المحيط .. نفهمهم بشكل كلى وعينى. وموضوع الدراسة سواء كان تنظيم (المدرسة) أو المعلم أو التلميذ أو مجموعة المعلمين أو التلاميذ لا يمكن اختزالهم أو اختزال تفاعلاتهم إلى متغيرات منعزلة أو فروض مسبقة، إنما ننظر بالأحرى الى كلية الظاهرة، والأفراد جزء من كليتها. فعندما نختزل الناس إلى كليات إحصائية فنحن نفقد إدراك الطبيعة الذاتية للسلوك الإنسانى. الانوجرافيا النقدية بطرائقها الكيفية تعنى أن نعرف الناس شخصياً وأن نراهم على نحو ما يصنعون تعريفات حياتهم هم بزنفسهم وأن نفهم ما يخبرونه هم فى نضالهم فى الحياة اليومية فى

مجتمعهم بما يشمل على بنى قد تكون قاهرة .. لكن الناس يملكون إرادة .. ومقاصد.

والفهم بهذا المعنى - من حيث هو فهم لديناميات تفاعل الناس - ليس حالة عقلية ثابتة. إنه بالأحرى عملية تفسير وتأويل ... وفعل ممارسة وتفكير.

وفى لغتنا العربية قد نرادف بين الفهم والرؤية. فالقول بأنك ترى الشيء معناه أنك تفهمه. ورؤية الشيء تعنى الاقتراب منه. والرؤية والاقتراب تتطلبان التعامل مع الشيء والتعاطف معه والانخراط فيه، معايشته، حتى يتمكن الباحث من القيام بوصف تفصيلي للظاهرة موضوع الدراسة : كتابات الناس أنفسهم، الكلمات المنطوقة، السلوك الملاحظ.

ومن هنا تتميز الدراسات الانثوجرافية بأنها وصف تفصيلي لعدد محدود من الأحداث المدرسية. يستخدم الباحثون فى إطارها طرائق مختلفة من الملاحظ المشاركة والمقابلة العميقة وتحليل السجلات والكتابات الشخصية. وهم يستعملون فى ذلك تقنيات مختلفة ابتداء من التسجيلات الكتابية إلى التسجيلات الصوتية حتى تسجيلات الفيديو، والتصوير السينمائي. كل ذلك بهدف توثيق الأنماط المنتظمة من السلوك الروتينى الذى يظهر فى المواقف الاجتماعية موضوع الدراسة (P. Jackson, 1968 and R. Rist 1970).

ووصف الانثوجرافيين للخبرات الحية التى درسوها فى هذه المدارس يأتى بلغة حية تقرأها وكأنك هناك فى الموقع الطبيعى للدراسة. مليئة بالتفاصيل الفنية لوصف الموقع .. والتفاعلات الاجتماعية .. وتوجيهات المشاركين .. والمعاني المشتركة .. واللغة الطبيعية، والكلمات والإيماءات.

والوصف كما يتطلب طرائق فنية - مثل الملاحظة والمشاركة والمقابلات والكتابات الشخصية، وكلها تقوم على انخراط الباحث فى الحدث الانسانى - يتطلب ايضا مهارات ... مهارات اللغة ... وإدارة الحوار المفتوح ... وكل مهارات المعاشة مع الناس. وثمة أبعاد أخرى ينبهنا إليها زعماء الدراسات الكيفية الانثوجرافية فى علم الاجتماع. فيوجه نظرا «بيكر» و «جير» - فى شرحهما لفنيات الملاحظة المشاركة

والمقابلة العميقة - إلى أنه مع منهج يقوم على زيارة الناس والتحدث معهم والامتماع إليهم، وفتح الحوار ما أمكن وكيفما يرون، معنى ذلك أن حياة الباحث الخاصة قد تتضمن فى حياة الآخرين. وتستثار مشاعره بلغة وتاريخ وحسابات الآخرين (H. 137 : 1970 Becker & B. Geer). وفى الوقت نفسه يحلرنا بلومير من الانعزال عن موضوع الدراسة بحجة الملاحظة الموضوعية. والباحث المنعزل من وجهة نظره أن يفوز بفهم الذاتية على الاطلاق .. ذاتية الآخرين .. كل الآخرين .. وعلى هم ما عليه (H. Blumer 1970 : 55).

إلا أنه من وجهة نظر نقدية نؤكد على نقطتين أساسيتين : أولاً ، أن الباحث الانثوجرافى يجب فى كل الاحوال أن يبقى قادرا على تمييز نفه من منظور الآخرين . وثانياً ، عليه الا يعتبر رؤاهم الفكرية صادقة أو كاذبة ، صحيحة أو خاطئة ، طيبة أو سيئة . الباحث هنا لا يبحث عن المعنى الخلقى ، بل يبحث عن الفهم . وأن يتعامل مع الاشياء كما أو كان يراها لأول مرة . ولا شئ يؤخذ كما هو معطى «كل شئ خاضع للبحث» .

يجب على الباحث أن تكون لديه القدرة على تمييز الآخرين ومحافظة على مسافة بينه وبين عواطفهم ومشاعرهم ، وأن يكون فى نفس الوقت منخرطاً فيهم ، ومعاشياً لهم ، ومتعاطفاً معهم بحيث يتمكن من أن يرى العالم والتاريخ من وجهة نظرهم . ويتطلب ذلك مهارات وتدريبات عالية . ونرى أن هذه النقطة تمثل بعداً هاماً فى خاصية الانخراط فى الانثوجرافيا النقدية . ذلك أن الانثوجرافى النقدى عليه أن يضع عيناً على التاريخ (أعنى التحليلات البنوية للظروف التاريخية فى المجتمع) وعيناً على معانى الناس وخبراتهم وتفاعلهم مع هذا التاريخ . أو بلغة أخرى كما فى قول «ميلز» :

دراسة التاريخ الاجتماعى ومشكلات التفاعل مع
البنى الاجتماعية .. فإدراك التنوع والمقصد
الانسانى ، يتطلب منا أن يكون عملنا مرتبطاً بشدة
وباستمرار بمستوى الواقع التاريخى .. ومعانى هذا
الواقع فى عقول الرجال والنساء (C. W. Mills
: 134 1959).

ومهارات وفنيات الانخراط التي تتعلق بالنشاط البحثي الانثوجرافي هامة جداً ولا تقل أهميتها عن مناقشة الانثوجرافيا كفلسفة ومدخل في البحث الاجتماعي، إلا أن الإفاضة في شرح تفاصيل ذلك مسألة تخرج عن حدود هذه الدراسة الحالية. وحسبنا أن يتوجه القارئ المهتم إلى اهم المراجع التي تناقش هذه الموضوعات من وجهة نظر تنسق مع وجهة نظر الباحث هنا. ومن أهم هذه المراجع :

W. Filestead (Ed) 1970, R bogdan & S. Taylor 1975, R. Bogdan & S. Biklen 1982, R. G. Burgess 1985, and M. Hammersley & P. Atkinson 1983.

٢ - الانثوجرافيا النقدية تهتم بدراسة «منظور» المشاركين والوعى به :

لو أن باحثاً تقليدياً قد درس «العدوان» بين التلاميذ داخل حجرة الدراسة، فربما قد يرجع العلاقات السببية لظهور هذه الاحداث إلى بعض أوجه الدراسة، أو المدرس، أو إلى فئات من الخصائص الشخصية للطلاب. ثم يحاول إيجاد العلاقات الارتباطية بين هذه المتغيرات.

أما في حالة البحث الانثوجرافي، فإن الباحث كى يدرس هذا الموضوع وحتى يحدد بعض أنواع العدوان المتكرر فالباحث عليه أن يضع (مع معاونية من الباحثين والملاحظين) بعض الأنماط المتوقعة من السلوك، كما يقوم الباحث بتدريب نفسه (وغيره من معاونين) على الملاحظة ليكون حساساً، ومهراً في التسجيل بدرجة عالية من الثبات لهذه الاحداث (العدوان). والباحث عليه إيجاد فرصاً سانحة وطرائق ملائمة للتسجيل والقياس. ولنفترض أن أحد زوجه العدوان أن طالباً يكره طالباً آخر. فهؤلاء الباحثون الذين يقومون بالملاحظة والتسجيل في حجرة الدراسة هم على وعى «حسّي» بأن ليس كل طالب يكره الطالب الآخر. التقاليد الموضوعية والتدريبات الانثوجرافية توجه نظر الباحث أن يضع مثل هذه التحفظات جانباً. وفي نفس الوقت فإن الباحث الملاحظ المشارك لا يمكن أن يضحي بهذه المعلومات فهي مفيدة في فهم الواقع. علي سبيل المثال كيف يضحي الباحث بمعلومات عن الفروق الدقيقة بين أحداث الكره المتشابهه. واقمياً فإن الملاحظ المشارك سيفهم أهمية أن يكون واعياً وفاهماً لهذه العلاقات .. حتى يمكن له أن يقوم بعملية دياتيكية بين معلوماته هو والواقع نفسه.

والنشاط البحثي يهدف إلى الحصول على مزيد من المعلومات. وثمة وقفة هامة، إن عدم فهم معاني أحداث الكرة على سبيل المثال قد تسبب إساءة استخدام اللفظ (الكرة)، وقد تقلل من تقدير العلاقات الملاحظة أو تجاهل قوة المفاهيم والفروض المرتبطة باهتمام الباحث.

وما نريد أن نقوله هنا ببساطة : أن ثمة علاقة دائرية منذ البداية بين معلومات الباحث الأولية وما ينضج به الواقع نفسه من معاني (S. Wilson 1977). ولا بد أن يكون الباحث حاصلًا على بعض الفهم من البداية (فهما مبدئيًا) حتى يمكن أن يفهم واقع الخبرة التي يدرسها (P. J. Odman) وتسمى هذه العلاقة الدائرية التي ينشأ من خلالها الفهم الحقيقي للموقف بدائرة التأويل.

ويمكن تشبيه الباحث الانثوجرافي هنا الفنان التشكيلي الذي يبدأ العمل في رسم لوحته بتصور مبدئي في ذهنه. وما أن يبدأ في العمل وتظهر أولى الملامح العينية على لوحته حتى يتفاعل معها ويعيد بناء تصوراتهِ وفقًا لتفاعله مع الموقف المعاش ... وتنتهي لوحته بأشياء جديدة قد لا تتطابق مع تصوراتهِ .. في بعض جوانبها. وفي أحيان كثيرة قد تكون بعيدة تمامًا عما كان في مخيلته. الباحث هنا فنان بهذا المعنى.

وفيما يتعلق بالمثل السابق (دراسة موضوع الكرة بين التلاميذ) - الذي نوردته عن ستيفن ويلسون (S. Wilson 1977) - فإن الباحث الانثوجرافي عليه أن يكون واعيًا بالحدث الذي يدرسه ومنظورات المشاركين في الحدث وأي من هذه المنظورات ذات صلة بالموقف المدروس :

**** كيف يدرك المشاركون الفاعلون الحدث (الكاره .. المكروه .. المدرس .. الملاحظ .. المشاهد) ؟**

**** هل يرون في هذا الحدث (المحدد) عدوانًا؟**

*** هل يتفق الكاره والمكروه على نفس المعنى؟**

ويمكن أن يتضح بعد ذلك - على سبيل المثال أن الحدث الذي نركز عليه ليس عدوانًا .. كيف ؟

**** قد يكون فعلاً عاطفياً متبادلاً.**

****** قد يكون جزءاً من معايير الثقافة الفرعية (على سبيل المثال، يميل بعض الشباب الأمريكي من السود في سن المراهقة إلى ضرب بعضهم على الذراع والكف كتعبير إضاحي عن القوة والفرح وليس من قبيل العدوان).

****** قد يكون ذلك نوعاً من جذب انتباه المعلم والاختلال بنظام الفصل وليس عدواناً موجهاً ضد شخص معين.

وحتى لو كان الحدث عدواناً، فقد تكون هناك خلافات جوهرية لا بد من فهمها :
****** قد يكون الحدث أولياً، أو يكون تكراراً لأحداث سابقة ولا يرتبط بالضرورة بمكان وزمان معينين.

****** قد يكون الحدث جزءاً من العلاقات الشخصية بين طالبين، أو قد يكون فى إطار شبكة من العلاقات الاجتماعية كالعداء بين طائفتين أو بين جماعات اجتماعية متنافرة تاريخياً.

المثال السابق يبين أن هناك جوانب كثيرة جداً من السلوك الإنسانى داخل المدرسة - وخارج المدرسة - يجب فهمها من منظور المشاركين الفاعلين فى الموقف أنفسهم. والباحث الانثوجرافى عليه أن يفهم هذا المنظور فهماً جيداً. وذلك من خلال الاستماع إلى تعبيرات المشاركين - تلك التعبيرات المناسبة فى الموقف والمعبرة عن منظوراتهم. ويقول أحد الانثوجرافيين «يجب أن تتعلم الآخرين». فالباحث ينبغي أن يسأل الفاعل فى الموقف أسئلة كثيرة حتى يصبح عارفاً بلزماته اللفظية emic، أى المقولة التى يعبر بها دائماً عن شئ متكرر عنده (Ibid : 265).

ويجب التنبيه هنا، من وجهة نظر نقدية هامة، ونحن فى صدد إبراز أهمية فهم منظور المشارك الفاعل فى الحدث نفسه، أن ما نطلق عليه المعانى أو المنظور - الذى نسعى إلى فهمه - قد لا يكون فى وعى المشاركين أو بعض منهم، لكن ثمة مشاركا واحداً على الأقل يفعلها - أى يشارك فى الحدث - بوعى . والعمل الدؤوب والملاحظة المشاركة المنظمة والمتظمة التى يقوم بها الانثوجرافى كفيلة للوصول إلى ما يسعى إلى فهمه. والانثوجرافى النقدي هو الذى يهتم بمسألة تغيب الوعى فى القضية التى يدرسها، فالانثوجرافيا النقدية تضع الباحث فى موقف فريد لفهم هذه القوى المحيطة المتشابكة مع سلوك الباحث وتؤثر فيه.

وثمة مسلمتان هامتان لا ينبغي أن يغفلهما الباحث الاثنوجرافى النقدى عند دراسته لمنظور المشاركين فى الموقف والقوى المؤثرة فيه والمتفاعله معه :

١- أن السلوك الانسانى يتأثر بالسياق الذى يظهر فيه ومن خلاله. فالباحث الذى يحاول أن يرى المشاركين الفاعلين - موضوع الدراسة - خارج المكان والزمان الذين يعيشون فيه فإنه يحاول نفى هذه القوى الفاعله، ولن يؤدي ذلك إلا إلى تدمير فهم الباحث نفسه (12 : 1981 T. Popkewitz).

٢- أن السلوك الإنسانى غالباً ما يكون له معنى أكبر من واقعة الملاحظ، فالباحث الذى يسعى إلى فهم السلوك يجب أن يتعلم المعانى الصريحة والضمنية للمشاركين فى الحدث أو الموقف، ويجب أن يفهم السلوك من المنظور الخارجى والداخلى (61 : 1978 M. mehan).

إن الافتراض الاساسى الذى تقوم عليه البحوث الاثنوجرافية أن الافراد لديهم بنية معانى أو بنى من المعانى التى تتحدد كثيراً من سلوكياتهم. والباحث الاثنوجرافى يهدف الى الكشف عن هذه البنى : ما هى ؟ وكيف تنمو؟ وكيف تؤثر فى السلوك بطريقة شاملة؟ والباحث النقدى هو الذى يستمر فى الأسئلة : لماذا تكونت هذه المعانى أو هذه المنظورات فى الزمان والمكان وعلى النحو الذى هو عليه؟ وما القوى المؤثرة الفاعلة والمتفاعلة مع هذه المعانى؟

٣- الاثنوجرافيا النقدية نشاط بحثى يهتم بالتنظير :

المدخل الاثنوجرافى الضيق ابتعد عن النظرية والتنظير. لذلك تجاهل المفاهيم والمسلمات المرتبطة بالموقف - موضوع الدراسة - التى تنشأ خلال دائرة التأويل. ونحن نهتم هنا من منطلق نقد أن يدخل الباحث الى الموقف متسلحاً بالنظرية. فالباحث لا يجرى البحث أو يقوم به وعقله صفحة بيضاء. فاللغة على حد قول «ويلسون» هى نفسها عامل محدد حيث تمده بفقء من الأدوات والمفاهيم، وكذلك الخبرات السابقة تؤثر أيضاً على ملاحظة الباحث وفكره. وظهور المفاهيم والافكار الأساسية خلال النشاط البحثى هو ما يساعد فى تكوين النظرية. والنظرية سند لتحقيق الموضوعية.

والموضوعية هي التوصل إلى الفهم الداخلي - أسمى المنظور الداخلي للفاعل المشارك في الموقف.

وقضية النظرية هنا ترتبط بقضية المنظور في الخاصية السابقة. فالتقديرة لا تغفل النظرية ولا المنظور ... وتدرك أشكالية العلاقة بينهما.

في الصفحات السابقة طلبنا من الباحث أن يميز نفسه عن المشاركين في الموقف موضوع الدراسة وأن يتعاطف معهم في نفس الوقت. ونفس الشيء نطلبه من الباحث فيما يتعلق بالاختيار النظري. فلكي يحقق الباحث الانسجام في التقديرة هذين الشئيين معا، الاختيار النظري واكتشاف المفاهيم ذات الصلة من الموقف نفسه، نطلب من الباحث أن يعلق بوعيه الكامل كل المفاهيم المسبقة لديه، وأن يضعها - كما يقول الفينومينولوجيون - بين أقواس، حتى تتكون الخبرات وتتضح مفاهيم الموقف. البحث الانسجامي التقديري هو في صميمه تفاعل دياكتيكي بين الباحث والموقف موضوع الدراسة. فكما أن الأفراد الفاعلين في الموقف لديهم معاني ويتعاملون من خلال منظور ذاتي داخلي، تنمو المعاني في داخله وتتعدل، كذلك الباحث لديه معاني ومنظور داخلي في الموقف البحثي، ويتحقق التقارب بينهما من خلال فعل البحث نفسه.

وفي نفس الاتجاه نجد «لانز» و«رامزي» ينتقدان ما يروج له بعض الانسجاميين القدامين من حقل الانسجامي بأن الانسجامي يجب أن يتعدى عن النظرية ... وأن الانسجامي لا يأخذ مفاهيمه إلا من الحقل. ومن وجهة نظر «لانز» و«رامزي» أن مثل هذا التصور الانسجامي الضيق يجعل الانسجامي عملاً امبريقياً مسطحاً لا يختلف عن الامبريقية الاحصائية في شيء. كما أنه يحرم العمل البحثي من التراكم المعرفي الانساني. ويقولان :

«ليس من المتوقع أن يكون الفرد (الباحث) بدون مفاهيم على الإطلاق تدفعه إلى رؤية أشياء. فلو أن فرداً ما يدرس نظام التربية فإنه من المفترض أن تكون لديه بعض التجارب مع هذا النظام وبعض المفاهيم والنظريات عنه. إنه من الصعب أن نعتقد أن باحثاً يذهب إلى ميدان البحث دون تحيز

مفاهيمى، وحتى أو افترضنا أنه يمكن ذلك، فإنه
سوف لا يكون فى وضع أفضل.

(F. W. Lutz & M. A. Ramzey 1973 350)

ويسير «المالينوفسكى» فى نفس الاتجاه. فيوضح أنه بدون الفهم النظرى للمشكلة
يصبح من المستحيل أن نقوم بملاحظة ذات صلة بالمشكلة. والنظرية الامبريقية
(العلمية) للواقع من وجهة نظره ضرورية جداً ... فهى بمثابة خريطة للملاحظة ...
ومراجعة لها فى نفس الوقت).

(Malinowski 1935 : 465). وهذه النظرية الامبريقية عند المالينوفسكى هى أسماها
«جلالسة» و «ستروس» النظرية الأساس التى ينطلق منها أى باحث (Glasser & Strauss 1976).

وما سبق يتبين أهمية الأساس النظرى الذى تؤكد عليه النقدية. كما يتبين مما سبق
أيضا امكانية التمسك به وفتح الباب أمام النظرية والتظير فى العمل الانثوجرافى.
حقيقة أنه من الخطر العظيم الدخول إلى البحث مع فروض جاهزة لإقرار قبولها أو
رفضها... فذلك يجعل من البحث عملية انتقائية للتواهر الملاحظة. لكن ما نتكلم
عنه حول التسليح بالنظرية أمر يختلف تماما. فالنظرية فى الانثوجرافيا النقدية جزء لا
يتجزأ من دائرة التأويل حيث يبدأ الباحث بالخبرات السابقة والمفاهيم النظرية وما أن
يبدأ فى البحث حتى تبدأ أفكار أخرى فى التكوين .. ومن خلال تفاعل دياكتيكى
كما ذكرنا سابقا ... ومن خلال حالات وملاحظات شاذة ليست مسيطرة للمعلومات
يبدأ الباحث فى تصحيح أفكاره سواء كانت مسبقة أو مشتقة من الحقل نفسه فى
مراحل عمل سابقة .. وتستمر عملية النمو والتوليد .. حتى يتم اقتراب الباحث - من
المشاركين فى الحقل نفسه ... ويكون الصورة العامة لمنظورهم عن عالمهم وخبرتهم
اليومية.

إن الباحث الذى يعتقد أنه خالى من التحيز المفاهيمى ... إما أنه جاهل نفسه ...
وإما أنه أعمى ويسير بمفاهيم غير واعية. وفى نفس الوقت تؤكد أن الانثوجرافى المسلح
بالنظرية ويسعى إلى وجود حالات جانحة .. غير مسيطرة لما فى رأسه .. لا يقفز على

الواقع ولكن لديه مفاهيم تساعد على رؤية الواقع. ومرة أخرى الباحث الانثوجرافى فنان .. يتفاعل مع عمله بإبداع - من خلال دائرة التأويل الديالكتيكية.

٤- الانثوجرافيا النقدية بحث عن القواعد الحاكمة :

الدراسة النقدية هى دراسة تحليلية شاملة للسلوك فى الاحداث المتدفقة - الخبرة الإنسانية. وهذا المدخل على هذا النحو يعنى تحولا من البحث عن نمط السلوك الاكثر ظهورا أو الأكثر تسيدا - كما هو موجود فى الانثوجرافيا التقليدية - إلى تحليل الوحدة الكاملة للتفاعل بين المشاركين فى الاحداث الاجتماعية. والتدفق الكامل للنشاط يسجل بأحدى وسائل التسجيل فى شرائط الفيديو أو السينما. وتقسيم الاحداث فى وحدات فرعية، تقسيما هرميا تنابعا يساعد على استمرار التحليل حتى يصل الباحث إلى فئة القواعد الحاكمة التى تصف بشكل تام عملية بناء الأحداث (Mc Dermot 1976).

ويسمى ميهان هذه القواعد الحاكمة بالقواعد المكونة أو البانية Constitutive Rules . ويشبهاها بقواعد اللغة Gramer، شريطة ألا نخلط بين استعمال المصطلح هنا واستعماله فى التحليل اللغوى (37 : M. Mehan 1978).

ونحاول توضيح وشرح فكرة «ميهان». فقد تأثير لفيف من الانثوجرافيين القادمين من التقاليد الانثوميثودولوجية ومن بينهم ميهان نفسه، بنظرية «شومسكى» المعروفة فى علم اللغة بالقواعد التوليدية التحويلية Generative Transformation Grammar. وهى تشير إلى أن المتحدثين لديهم القدرة على توليد عدد لا محدود من الجمل التى تعد صحيحة من ناحية القواعد اللغوية. وهذا يرجع إلى استنادهم إلى بناء عميق، أى إلى مجموعة من قواعد اللغة. ويستطيع المتحدث أن يولد وأن يفهم العبارات الصحيحة لغويا من خلال هذا البناء العميق. ويتم تحقيق ذلك عن طريق قواعد تحويليه تكون جزءاً من هذا البناء العميق ويشار إلى العبارات التى يتم توليدها فى موقف المحادثة على أنها أنماط للبناء السطحي - وذلك فى مقابل القواعد التحويلية التى هى البناء العميق (أنظر زينب شاهين ١٩٨٧ : ٩٨).

والتشابه الذى يقصده ميهان قائم فى أن القواعد الحاكمة عنده تساعد الافراد على تمييز السلوك المناسب فى المواقف الجديدة، وذلك من خلال تحديدهم للمعايير المناسبة للمواقف. وهذه المعايير هى ما تقارن بالأبنية السطحية عند شومسكى. أما بنية هذه المواقف الاجتماعية نفسها - التى تتوصل إليها بالتفسير التأويلى - وهى ما تقارن بالبناء العميق - الذى يكتسبه الفرد من خلال امتزاجه باللغة. وبعبارة أبسط نقول: أن هناك فى كل موقف بناء عميق (القواعد الحاكمة) يستمد منه الشخص عناصر متغيرة تمكنه من أداء الأفعال فى إطار المعايير الاجتماعية (البناء السطحي) التى تتطلبها الموقف.

وقد نزيد الأمر إيضاحاً بمقارنة ما يقوله ميهان عن القواعد الحاكمة فى الموقف الاجتماعى بالقواعد التى توجد فى لعبة الشطرنج. فثمة قواعد معروفة لتحريك القطع (هى هنا البناء العميق) ... أما عملية اللعب نفسها وابتكار اللاعب لعمليات تحريك القطع - حسب معايير أو مقتضيات الموقف - بحيث نعتبرها لعبة صحيحة - هى هنا البناء السطحي.

ونعود بعد هذا التوضيح إلى ميهان مرة أخرى. إن هدف التحليل الانثنوجرافى - أو بالأحرى التفسير التأويلى - عنده هو إنتاج «القواعد» التى تفسر بنية الأحداث الاجتماعية (M. Mehan, op. cit., 37) وإذا كانت وحدة التحليل فى نظرية شومسكى هى الجملة، فإن وحدة التحليل عند ميهان هى الحدث نفسه. فاعتبار الجملة هى وحدة التحليل تخيلنا إلى دراسة فردية سيكولوجية فى طبيعتها. لكن اعتبار الحدث هو وحدة التحليل يدفع بالبحث لينتقل إلى الظاهرة فى عمقها الاجتماعى التفاعلى. فالجملة ظاهرة لغوية اجتماعية، بينما الحدث هو جماع من السلوك اللفظى وغير اللفظى يظهر فى ظروف عملية (Ibid).

وهذه النقطة التى أثارها «ميهان» هامة جداً فى توضيح ثلاثة أمور أساسية من المنظور النقدى، وهى:

الأمر الأول، يجب ألا ينخرط الانثنوجرافى النقدى فى التحليل اللغوى إلا بالقدر الذى يدخله إلى فهم الحدث الاجتماعى. فالوصف الانثنوجرافى ليس وصفاً لغوياً، إنه بالأحرى وصف لحدث اجتماعى فهناك من الانثنوجرافيين الانثوميثودولوجيين قد

أسرفوا في التحليل اللغوى ومن ثم كانت أبحاثهم أقرب إلى ميدان اللغويات أو السيكولوجى منه إلى علم اجتماع التربية.

أما الأمر الثانى، فإن التفرقة بين البنية السطحية والبنية العميقة للموقف تجعلنا نفرق بوضوح بين نوعين من الاثنوجرافيا: النوع الأول، الاثنوجرافيا التقليدية كما تظهر فى أبحاث كثير من الاثنوبولوجيين، وهى الاثنوجرافيا التى تدور تحليلاتها على مستوى البناء السطحي فى الموقف الاجتماعى - مستوى السلوك الظاهر والمعايير المنظمة له. أما النوع الثانى فهو الاثنوجرافيا التى ندعو إليها هنا - الاثنوجرافيا النقدية التى تتعامل مع البناء العميق فى التفاعل الاجتماعى. لأنه بدون فهم البناء العميق وما به من قواعد حاكمة لا يمكن أن نربط بين الأحداث فى المواقف اليومية (عالم الظواهر الصغيرة) والبنى الاجتماعية والاقتصادية والثقافية فى المجتمع بوصفها بنى قاهرة (عالم الظواهر الكبيرة). فالقواعد الحاكمة، كما أنها تشكل الموقف التفاعلى، فإنها هى نفسها قد تكونت فى إطار الظروف التاريخية الاجتماعية فى المجتمع الكبير. وهذا ما يجعل من الاثنوجرافيا عملاً نقدياً، كما سنوضحه فيما نعرضه من نماذج توضيحية فيما بعد.

أما الأمر الثالث، فإن توجيه البحث الاثنوجرافى النقدى إلى تفسير بنية التفاعل وصولاً إلى فهم القواعد الحاكمة - يجعلنا قادرين على التفرقة بين نمط العلم الطبيعى، والعلم الاجتماعى الإنسانى. فيقول بوبكويتز أن فكرة صنع القواعد لدى أصحاب العلوم التأويلية - الاثنوجرافية تقابل فكرة صنع التعميمات شبه القانونية فى العلوم الامبريقية الوضعية. ومدخل القاعدة الحاكمة هو الذى يميز الحياة الاجتماعية من النشاط الفيزيقي، حيث يوضح أن الطبيعة المتفردة للوجود الإنسانى إنما توجد فى الرموز التى يستخدمها الناس فى تبادل معانى الأحداث اليومية وتأويلها. أما بالنسبة للذرة أو الجزئ فى الطبيعة فإن لغة الثقافة لا تمنى شيئاً. إن أى علم إنسانى ينبغى أن يركز على الطاقة المتفردة للإنسان فى خلق واستعمال الرموز (T. Popkewitz, 1981: 19).

وهذه الراقعة تشير كذلك اشكالية البحث فى العلوم الاجتماعية. فإذا كان لكل جماعة اجتماعية - موضوع الدراسة - قواعد حاكمة يراد الكشف عنها، وإذا كان

كل باحث ينتمى إلى جماعة علمية - كما أوضحنا سابقاً - وأن لكل جماعة علمية قواعدا الحاكمة لما تقوم به من نشاط علمي ... فالمشكلة هنا: أى قواعد إذن يتبعها الباحث وينهجها؟ هذه الإشكالية ليست مثارة فى نموذج العلم الطبيعى حيث الباحث مستقل عن الظاهرة موضوع الدراسة التى يعتبرها موجودة أمامه هناك. أما نموذج العلم النقدى أو التأويلى فإنه يقرر أن الحقيقة نتاج اجتماعى. ومن ثم وضحت الاشكالية أمامه. والحل الذى قدمناه من خلال الفكر النقدى لهذه الاشكالية هى ما أسميناه فى الصفحات السابقة «دائرة التأويل الديالكتيكية». الباحث يبدأ البحث من خلال فهم جدلى للظاهرة فى الواقع الحى .. ويدور الجدل والحوار بين الباحث والواقع حتى يستقر الفهم وفقاً لمعايير الموقف المروس. ولعل فى الصفحات القادمة مزيداً من النقاش حول هذه المعايير. (See, P. Winch, 1985)

٥- الانثوجرافيا النقدية بحث لما بين - الذاتية:

ثمة اتفاق شديد بين التقاليد الفينومينولوجية والتفاعلية الرمزية والانثومودولوجية على أن الحياة الاجتماعية تتشكل وتستمر من خلال التفاعل الرمزي بين المشاركين فى الموقف (Winch 1971, Shutz 1973, Cicouril et. al., 1974, Becker 1970 and Garfinkle 1967) ومن خلال تفاعل الناس تصنع القواعد وتكرس لتحكم الحياة الاجتماعية.

وفكرة الاهتمام بصنع أو اكتشاف القواعد الحاكمة فى الموقف تجعلنا تنتقل إلى القول بأن التحليل أو التفسير التأويلى هو تحليل أو تفسير للأحداث فى المواقف الاجتماعية. والمواقف الاجتماعية ذاتها هى تفاعل رمزي. معنى ذلك أن التحليل يتجه إلى التفاعل والتفاوض فى الموقف الاجتماعى - الذى من خلاله يتبادل الناس عملية تحديد (تعريف) التوقعات حول السلوك الممكن والملائم. ويوضح ذلك «ويكوبتز» بقوله أنه لا يمكن أن نتحدث عن دور المدرس - على سبيل المثال - فى شكل مجرد أو موضوعى. ذلك أن المعانى والقواعد التى تحكم هذا الدور السلوكى إنما تنمو وتتأكد بقدر اشتباك الناس فى أنشطة التدريس. فدور المعلم فى مدرسة ثانوية فى مدينة كبيرة قد لا يكون هو نفس دور المعلم فى مدرسة ابتدائية فى بيئة ريفية. ففى كل من الموقفين المتشابهين نجد السلوكيات، والتوقعات والمطالب التى وضعت على المدرسين تختلف.

وأهم من هذا كله سنجد أن التفاوض حول أسس السلطة في دور المعلم في كل من الموقفين يتم بطريقة مختلفة. (Popkewitz 1981: 10 - 11)

ما يقصده «بوكويتز» في حديثه السابق هو إجلاء فكرة أن دور المعلم كحقيقة موضوعية داخل المدرسة إنما يتحدد من خلال التفاعل الاجتماعي في الموقف المعاش. ولا يفهم الدور إلا من خلال فهم المعاني وفهم السياق الاجتماعي الذي يتم فيه الموقف. وما يقوله «بوكويتز» عن دور المعلم يقوله «ميهان» عن جميع الحقائق الاجتماعية الموضوعية داخل المدرسة: الانحراف، التنافس، التحصيل الدراسي، مستوى الذكاء ... إلخ. فهذه الحقائق جميعها - بالنسبة لميهان (Mehan, op. cit.) - إنما تتحدد كذلك من خلال تفاعل المدرسين والتلاميذ والمديرين .. وهكذا. وكلما تفاعل الناس فإنهم يحددون (أو يعرفون) سمات الأفراد التي توصف بالذكاء أو التحصيل، ويضعون المقولات التي تصف هذه السمات. إن هدف التحليل - أو التفسير التأويلي - للمواقف الاجتماعية هو فهم «ما الذي تحكمه القواعد الاجتماعية؟» وما الذي توجه إليه استعمال هذه المقولات الاجتماعية؟.

وإذا كانت القواعد الاجتماعية تتكون من خلال التفاعل، فهي في نفس الوقت نماذج معرفية معتمدة - في الموقف الاجتماعي - تقود الأفعال والممارسات والبنى الاجتماعية، وتمكن الناس ليتقبلوا ويفهموا توقعات ومتطلبات الموقف المعاش.

والقول بنمو القواعد والمقولات الاجتماعية خلال موقف التفاعل الاجتماعي إنما يتضمن فكرة «البين - ذاتية» Intersubjectivity (أو كما يطلق عليها البعض بين الذوات). فما هو واقعي وحقيقي إنما هو كذلك بسبب الاتفاق المتبادل بين المشتركين في الموقف (Peter Wood 1983: 11). والموضوعية ليست قانوناً يحكم الأفراد إنما هي نتيجة إجماع بين الذوات ظهر خلال التفاعل الاجتماعي (Ibid). فموضوعية درجات ذكاء الأفراد وفقاً لأحد الاختبارات إنما تكمن لا في الصفات الفطرية لهؤلاء المفحوصين، ولا في الاختبارات نفسها - مهما قبل عن دقتها - إنما تكمن في ذلك الاتفاق الاجتماعي الذي يمكن الناس من تفسير نتائج الاختبارات بطريقة معينة والموافقة على صدق هذه الاختبارات.

ومفهوم بين - الذاتية يشير إلى نظام علاقات بين الأفراد كذوات - يتم من خلال التفاعل بينهم - ويترسخ خلاله قواعد ومقولات. وفهم هذا النظام من العلاقات وما ينطوى عليه من قواعد ومقولات يجعلنا أكثر فهماً لما يطلق عليه ميهان مفهوم «البنية العميقة» الذى أشرنا إليه من قبل .. ولما يطلق عليه «هوسرل» «العادات الراسخة» التى مرت عليها قرون طويلة فى فكر الجماعة، وطبعتها فى الازدهان حتى أصبح الأشخاص يمارسونها دون تفكير.

والدراسة الانثوجرافية النقدية هى المؤهلة لفهم حالة الاتصال فى حجرات الدراسة وفهم القواعد وتحديد المقولات الحاكمة .. الراسخة بين - الذوات: كيف يفكر أعضاء حجرة الدراسة فى الموقف؟ كيف يستعملون اللغة؟ كيف يصنعون المعانى والرموز المشتركة التى تهى لهم حياة جماعية مشتركة؟ كيف يصنعون المثال الذى يحكم تصرفاتهم وفى نفس الوقت يمكنهم من التواصل فى حياتهم الاجتماعية؟.

٦- الانثوجرافيا النقدية تنظر إلى الحقائق باعتبارها نتاجاً اجتماعياً:

الحقائق التى تتوصل إليها هى جزئياً نتاج عملية التمييز الذى يتم خلال التفاعل الاجتماعى فى مواقف الحياة اليومية. ولايعنى ذلك أن الحقيقة ذاتية أو خيالية. فما نعيشه هنا بهذا القول - كما يوضح «بريدو» و «فينبرج» - أن الحقيقة بناء اجتماعى يرتبط ب / أ أو يقوم على مخطط رمزى محدد (E. Breddo & W. Fenberg 1985: 115). والمخطط الرمزى هنا، هو بنفس المعنى الذى أوردناه فى قبل فى الصفحات السابقة، يعنى فئة من المصطلحات والمفاهيم والرموز والتوصيفات التى تطبق على الحقيقة: وهى جميعها معانى بين - ذاتية تفاوضت عليها الجماعة واتفقت خلال تفاعلاتها الاجتماعية اليومية .. حتى صارت راسخة ومسلم بها.

معنى ذلك أن الحقائق تختلف فى معانيها من اتفاق إلى آخر، أو بالأحرى من مخطط رمزى إلى آخر. فدراسة سلوك مثل التصويت أو الزواج أو الإنجاز أو الانتحار إنما فى إطار «الاتفاق» أو سلسلة المعانى والتعريفات والمفاهيم الراسخة فى منظور الأفراد - والتى تواضعت الجماعة عليها واتفقت.

فالدعوة إلى «مراجعة أحد الدروس» داخل الفصل - على سبيل المثال - قد تعنى أشياء مختلفة. وتحديد معناها لايرتبط بفرد، ولا بخصائص مجموعة أفراد، ولا يرجع إلى

افتراضات. فلا يمكن تحديد معنى هذه الدعوة «مراجعة أحد الدروس» إلا فى إطار المخطط الرمزي الذي تتم من خلاله عملية المراجعة. ولا يتم ذلك إلا من خلال وضع الدعوة فى إطار العلاقات الاجتماعية بين الفاعل الفرد - صاحب الدعوة - ومن يوجه إليهم الفعل أو السلوك (أى الدعوة). وبمجرد معرفة الدور الذي يقوم به صاحب الدعوة إلى المراجعة والدور المقابل المضاد الذي يواجهه حينئذ سنتعرف على المخطط الذي من خلاله يؤدي السلوك. وذلك مثل اللاعب فى مباراة كرة قدم أو سلة، لا يعرف كيف يتصرف صحيحاً إلا إذا عرف المخطط الذي فى ضوئه يتم اللعب من قبل الآخرين.

فإذا أخذنا دعوة المعلم فى إطار مخطط غير المخطط الذي تتم فيه كحدث فهنا يحدث الخطأ مهما كانت الوقائع اللفظية «مراجعة الدرس» واضحة. ذلك أن معرفة على أى نحو تؤدي وكيف تتم المراجعة ووفق أى ترتيبات؟ هى أسئلة تحتاج إلى معرفة المخطط الرمزي الذي سيتم فى إطاره الفهم - أو سوء الفهم على السواء.

إن هنا المخطط الذي تكلم عنه «بريدو» و «فينبرج» هو معانى بين ذاتية. أو كما يصفها تايلور ليست مجرد معانى شائعة يملكها كل فرد فى جماعة.. إنما هى بالأحرى مرجع كوني مشترك.. أو بلغة أخرى إطار مرجعي مشترك يمثل هوية مجموعة من الناس. ويسمىها تايلور (Charles Taylor) Common meaning (157 - 155: 1985). Common World. فحينما نقول «التلميذ الشاطر» فالسؤال يثار: على أى نحو يفهم معنى الشطارة؟ هل التلميذ الشاطر هو الذى يحصل على أعلى الدرجات؟ هل هو المتفوق فى الأنشطة؟ هل هو الفهلولى الذى يخلص نفسه؟ إلخ. لا يفهم معنى الشطارة إلا بالرجوع إلى المخطط الرمزي «البين - ذاتية» للجماعة. وقس على ذلك معانى كثيرة كقولنا «الناس متساوون»: متساوون فى ماذا؟ .. وعلى أى نحو؟ ومن هم المتساوون؟

ونلفت النظر هنا إلى أن ما يقصده «تايلور» بالمعنى المشتركة أو ما يقصده «شوتر» بعالم الحياة المشترك ليس مسألة اتفاق مجتمعي Consensus تتوصل إليه بطريقة العلم الالمبريقي من خلال تجميع استجابات كل أفراد الجماعة وحساب الدرجات الكلية

لمجموع الاستجابات. إن المعاني المشتركة بين - ذاتية - لاتتوصل إليها إلا من خلال فهم منظور الأفراد - كما نتحدثنا عن ذلك من قبل.

والمعاني بين - ذاتية، نجدتها متجسدة في اللغة. فعلى سبيل المثال كما يوضح «بريدو» و«فينبرج» - نجد في الثقافة الأمريكية أن المعاني بين - ذاتية متجسدة في تعبيرات لغوية مثل كلمات .. الفردية .. والتصافى (أى عقد الصفقات) .. والمنفعة المتبادلة. والفرد الأمريكي حينما يفكر إنما يفكر من خلال هذه المنطلقات اللغوية، وحينما يبنى مؤسساته إنما يقوم بذلك من خلال هذه المنطلقات أيضاً. فإذا نظرت إلى الواقع الأمريكي ستجد أمام ناظريك هذه المنطلقات وقد تجسدت .. فأمامك صفقات، ومنافع متبادلة.

معنى ذلك أن المخططات الرمزية (المعاني بين - الذاتية) بانية للفكر، والنشاط اليومي، والمؤسسات الاجتماعية. ويقول تايلور:

«فبدون مفاهيم الفرد .. والسوق .. والعقد لم يكن لنا أن نتوصل إلى ذلك النوع الذى نعيشه من المؤسسات والعلاقات الاجتماعية التى بنيناها. وفى نفس الوقت فإن هذه المفاهيم تتجسد فى ممارسات عينية فى البيع والشراء والتعيين وإنهاء الخدمة .. وكلما تعلم الناس القواعد والمعاني «البن - ذاتية» فإنهم يتعلمون أنماطاً معينة من العلاقات الاجتماعية». (Charles Taylor, op. cit. : 163).

معنى ذلك أننا حينما نود أن نتعرف على المعاني بين - الذاتية لا يجب أن نكتفى بدراسة منظور الأفراد. فهذه المعاني إذن ليست مجرد الأفكار التى نجدتها فى رؤوس الناس، بل بالأحرى، موجودة هناك فى الممارسات نفسها. والممارسات ليست مجرد مجموع أفعال الأفراد، أنها حالة العلاقات الاجتماعية ... والأفعال المتبادلة (Ibid).

وفى ضوء ما قدمه «تايلور» و«بريدو» و«فينبرج» فإن الانتوجرافيا النقدية التى تهدف إلى التوصل إلى ما يطلق عليه ميهان «البنية العميقة» (القواعد والمقولات الحاكمة، أو المخطط الرمزي) فى حجرة الدراسة أو المدرسة، إنما يجب أن تتجه إلى

تحليل التفاعلات الاجتماعية والفكرية ولغة الخطاب داخل حجرة الدراسة. فذلك ما يمدنا بفهم البنية العميقة داخل سياق التفاعل لكل من المحتوى والعملية التعليمية.

وما تقدم يساعدنا أيضاً على إلقاء مزيد من الضوء على فكرة التفاوض داخل حجرة الدراسة. فالأطراف المشاركة في الموقف التفاوضي داخل حجرة الدراسة يأتون وكل منهم يحمل في رأسه أفكاراً وعقائداً واتجاهات (منظور) ويعتقد أنها أفكاره ومعتقداته هو حتى ولو شاركه فيها آخرون. وكل الأطراف تناضل خلال تفاوضاتهم اليومية من أجل أن يحقق كل طرف ما لديه من معتقدات. ولكن ما لم يتم إحضاره إلى موقف التفاوض هو فئة القواعد والمقولات الحاكمة للبانية للنشاط التفاوضي - تلك التي تشكل الخصائص الجمعية للجماعة والمجتمع نفسه - قبل أن يدخل أى فرد فى أى موقف تفاوضي. فالقواعد والمقولات الحاكمة إذن ليست ذاتية. ونكرر، وليست خاصية لفرد أو مجموعة من الأفراد. إنها بين ذاتية. أو بالأحرى نظام أو منظومة اجتماعية ينشط الأفراد خلالها.

وهذا المعنى النقدي لمفهوم القواعد الحاكمة، الذى يساعدنا على تخطي المفهوم الذاتى الفينومينولوجى والاثنومينولوجى ويستوعبه فى نفس الوقت هو الذى يرسى الأساس النظرى الذى من خلاله نستطيع الربط بين التحليلات الاجتماعية على المستويين الكبير والصغير .. كما يتبين ذلك فى النقطة القادمة.

٧- الاثنوجرافيا النقدية دراسة للوقائع الصغيرة والبنى الكبيرة:

حاولنا على امتداد الصفحات السابقة أن نقدم فهماً نقدياً لمجموعة من المفاهيم ظهرت أساساً فى إطار تقاليد العلم الرمزي فى اتجاهاته الثلاثة: الفينومينولوجى ، والتفاعلية الرمزية، والاثنومينولوجى. وهى مفاهيم: القواعد الحاكمة، والتفاوض، والبين - ذاتية. وأعدنا بناء فهمها باعتبارها منتجات اجتماعية تمت خلال منظومة التفاعل الاجتماعى لجماعة محددة، ونراها فى نفس الوقت متجسدة فى ممارسات أفرادها وبانية لمؤسساتهم الاجتماعية. ووجهة النظر هذه تمهد الطريق كما بينا إلى بناء نشاط بحثى اثنوجرافى نقدي يربط واقع الحياة اليومية داخل المدرسة بالخصائص البنوية فى المجتمع.

وثمة مفهومان آخران هامان من داخل علم اجتماع التربية النقدي: وهما مفهوم

الاستقلال النسبي للمدرسة، ومفهوم المقاومة فى التفاعلات الاجتماعية المدرسية. وكلا المفهومين يعتبران هامين فى بناء المدخل الاثنوجرافى النقدى الذى نسعى إليه.

أما مفهوم الاستقلال النسبى للمدرسة فقد أخذه مايكل آبل عن «بير بيرديو» (حسن البيلواى، يونيو ١٩٨٦) وقد استخدمه آبل فى نقده للنظريات الراديكالية التى ترى المدرسة كأداة لإعادة إنتاج العلاقات القائمة فى المجتمع. وهى رؤية لا ترى إلا هيمنة المجتمع الرأسمالى على المدرسة، وتتجاهل عملية النضال وعملية التناقض اللتان تتمان داخل المدرسة. فالتمييز من وجهة نظر آبل يأتون إلى المدرسة وهم يحملون ثقافتهم التى قد تشتمل على قيم واتجاهات قد تتناقض مع ثقافة الصفوة المهيمنة على المدرسة (M. Apple 1982: 83 - 84). وثقافة التلاميذ الخاصة بهم لا تمكنهم فقط من رؤية اللامساواة فى قواعدها وفى تدرسها بالايديولوجية الرأسمالية لكنها أيضاً قد تمدهم بوسائل وأساليب مقاومة وتحدى نسق الضبط المهيمن داخل المدرسة وحجرات الدراسة (عبد السميع سيد أحمد ١٩٩٠).

والاستقلال النسبى للمدرسة يعنى أن ثقافة المدرسة أو بالأحرى ما يدور داخلها لا يتطابق تماماً مع ثقافة المجتمع. ومن ثم فما يفعله التلميذ داخل المدرسة لا يتحتم تختصاً مطلقاً بالقوى الاجتماعية أو الثقافة السائدة. فالتلميذ ليس مجرد حامل للايديولوجية التى تنقلها المدرسة. والثقافة عملية حية. والتلاميذ قد ينشطون ابتداءً، وقد تأتى طرائقهم متناقضة فى بعض الوجوه، أو فى كثير منها، مع المعايير والاتجاهات التى تسود المدرسة (M. Apple 1982: 95).

أما مفهوم المقاومة فقد قدمه «هنرى جيرو» فى إطار نظريته عن مقاومة التلاميذ لعناصر الهيمنة داخل المدرسة. ففكرة الهيمنة فى رأيه قد تجاهلت الفكرة القائلة أن الناس يصنعون تاريخهم بما فيه البنية القاهرة. فالتلاميذ داخل المدرسة ليسوا مجرد نتاج لقوى خارجية تعمل ضدهم. ويوضح أن:

«العملية التعليمية ليست مجرد نتاج لرأس المال،
أو مجرد نتاج أفرزته المدرسة أو المدرسون
المتسلطون الذين يعملون على إعدادهم لحياة
المصنع. إن المدارس، بالأحرى تقدم حقلاً للصراع

المعرفى، يتميز ليس فقط بما يوجد فيه من
تناقضات ايديولوجية وبنوية فحسب، بل أيضاً بما
فيه من مقاومة جماعية التلاميذ الذين يتفاعلون
مع هذه التناقضات (H. Giroux 1981: 100)

ويتفق جيرو مع آبل حول فكرة الاستقلال النسبى للمدارس .. فحياة التلاميذ
داخل حجرات الدراسة تتمتع بقدر من الاستقلال الجزئى عن البنى الاجتماعية للنظام
الرأسمالى.

غير أن آبل وجيرو لم يرفضاً تماماً فكرة الظروف والمحددات الاجتماعية الكبيرة
القاهرة فى المجتمع. ففهم الظروف البنوية فى المجتمع يمكننا من تحديد العلاقات
الخارجية التى تعمل فيها المدرسة. إن آبل وجيرو يرفضان فكرة التحتم الكاملة لكل ما
يدور داخل المدرس بهذه الظروف البنوية. فمثل هذه الفكرة تحول بيننا وبين أى فهم
لما يدور داخل المدرسة.

ومن هنا فأفكار «آبل» و «جيرو» وغيرهما من النقاد، حول الاستقلال النسبى
للمدرسة، والمقاومة، والصراع الثقافى، والثقافة المضادة، وصناعة التاريخ .. هى أفكار
تصنع جسراً قوياً بين تحليلات الحياة اليومية داخل المدرسة وتحليلات النظريات الكبرى
للبنى الاجتماعية التى تعمل من خلالها المدرسة.

ومثل هذا التوجه النظرى يمكن أن يوجه البحث الاثنوجرافى وجهة نقدية ليجيب
على أسئلة كثيرة تثار فى إطار المفاهيم السابقة:

كيف نفهم ديناميات رفض التلاميذ ومقاومتهم داخل المدرسة، ومقاوماتهم
للمنهج الرسمى والمنهج الخفى على السواء، والخروج على قيم وثقافة المدرسة والمعايير
المتوقعة؟ كيف نفهم «شلة التلاميذ» أو جماعة الرفاق التى تحولت إلى قوة دافعة داخل
المدرسة وخارجها؟ كيف تبدع الشلة طرائقها التى تمكن أفرادها من خرق قواعد
المدرسة؟ كيف تتم الاتفاقات بينهم .. وبين مدرسيهم .. وبين الإدارة؟

إن مثل هذه الأسئلة تفترض بالطبع اثنوجرافيا نقدية تسعى إلى الفهم العميق
للواقع من خلال دراسة خبرة الحياة اليومية الحية داخل المدرسة وتفسيرها تأويلياً فى

إطار السياق الاجتماعي الذي تنشأ فيه الخبرة وتتفاعل . الانوجرافيا قادرة على تقديم الثقافة المصغرة .. ثقافة المدرسة .. وهي امتداد لثقافة المجتمع وتمديد لها في نفس الوقت» . ونعتقد أن الخصائص السبع السابقة كافية متى توفرت لتأسيس مثل هذا المدخل الانوجرافي النقدي الذي نسعى إليه. ونجد في الجزء التالي من هذه الدراسة عرضاً لبعض نماذج بحثية Exemplars بهدف توضيح هذه الخصائص كنشاط عملي في ممارسات بحثية محددة.

رابعاً: نماذج لدراسات اثنوجرافية

ذكرنا من قبل أنه يمكن بسهولة التعرف على المسلمات النظرية والفروض الأساسية التي تقوم عليها أى منظومة علمية لجماعة (أو مدرسة) علمية معينة من خلال تحليلنا للخصائص الأساسية التي تتسم بها الأعمال البحثية التي تصدر عن أعضاء هذه الجماعة. وبنفس القدر نقول أن كل عمل بحثي يعتبر نموذجاً exem- pler يجسد افتراضات الجماعة أو المدرسة العلمية - التي ينتمى إليها الباحث - وتوجهاتها وتوقعاتها. وانطلاقاً من ذلك نجد أن من المفيد عرض مجموعة من النماذج البحثية التي تساعدنا على رؤية وتجسيد بعض التوجهات النظرية المختلفة فى البحوث الاثنوجرافية - التي أشرنا إليها فى الدراسة. وقد اتفقنا من قبل أن ثمة أنواعاً أو أنماطاً ثلاثة من الاثنوجرافيا كمدخل كیفى لدراسة المدرسة: الاثنوجرافيا التقليدية، والاثنوجرافيا التأويلية الرمزية، والاثنوجرافيا النقدية - التي تسعى هذه الدراسة إلى تأسيسها والتعريف بها.

ونعرض فى هذا الجزء من الدراسة خمس دراسات: الدراسة الأولى كنموذج لنمط الاثنوجرافيا التقليدية. والدراسة الثانية كنموذج لنمط الاثنوجرافيا التأويلية الرمزية. والدراستان الثالثة والرابعة كنموذجين للاثنوجرافيا النقدية. أما الدراسة الخامسة فهي مخطط نظرى لدراسة حجرة الدراسة من المنظور الاثنوجرافى النقدى أيضاً.

٩ - الدراسة الأولى David Hargreaves 1967:

ودراسة ديفيد هارجريفز هذه من الدراسات المرجعية الهامة لكل مهتم بالمدخل الكيفى فى التربية. ونعتبرها نموذجاً للنمط التقليدى. وهو النمط الذى حددناه من قبل بأن تحليلاته لا تهدف إلى كشف القواعد والمقولات الحاكمة (البنية العميقة فى التفاعل)، بل تدور تحليلاتها حول وصف شبكة التفاعل فى ضوء معايير الموقف، (أى البنية السطحية للتفاعل).

انطلق «هارجريفز» من منظور المدرسة الوظيفية البنوية فى علم الاجتماع لدراسة العلاقات الاجتماعية بين المدرسين والتلاميذ، وبين التلاميذ والتلاميذ داخل مدرسة ثانوية. واستخدم الباحث الملاحظة المشاركة والمقابلات والاستبيانات، واستغرقت الدراسة مدة عامين.

عالج «هارجريفز» أيضاً من نفس المنظور العلاقة بين المعلم والتلميذ. وجاءت تحليلاته فى إطار مفاهيم مثل: توقعات الدور، حرمان المكانة، النفوذ أو القوة. وقد بينت الدراسة من خلال المفاهيم السابقة أن توقعات المعلمين واتجاهاتهم مؤثرة فى تحديد وضع الطلاب فى تشعبات الفصول والمناهج والأنشطة الإضافية .. بل أنه يقرر أن أوضاع الطلاب تعتبر مؤشرات على اتجاهات المعلمين.

ما أمدنا به هارجريفز هو وصف للبنى الاجتماعية للمدرسة الثانوية، فى ضوء المفاهيم الوظيفية البنوية. وهذه البنى هى فى صميمها - بالنسبة له - تشكل السياق الاجتماعى الذى ينشأ من خلاله وبواسطته «تعريفات» الأفراد للموقف. ما يجب التأكيد عليه - هنا - وملاحظته أن تعريفات الموقف إنما تتم من خلال واقع المكانات والأدوار وعلاقات النفوذ بين شبكة الإدارة.

اهتمت الدراسة بشبكة العلاقات التى تكونت حول المفاهيم المذكورة، ولذلك سكت «هارجريفز» عن المقولات الحاكمة والقواعد البائية للموقف. فلم تنفذ تحليلاته إلى البنية العميقة الكامنة خلف شبكة العلاقات المنسوجة هذه حول الدور والمكانة والمعايير. ولم تبين الدراسة كذلك كيف يصنع أعضاء الموقف تعريفات الموقف. لقد جاءت عملية تعريف الموقف عنده كعملية تكيف مع المكانات والأدوار وما يحيط بها من تفاعل التوقعات والحرمان.

إلا أن الدراسة هامة فى أنها قد ركزت على البنى الموضوعية. فالدراسة تقول لنا إن التفاعل لا يتم فى فراغ إنما يتم من خلال وبواسطة بنى قاهرة. وينقص من أهميتها أن التوجه الوظيفى البنىوى قد دفع بالنشاط البحثى إلى التركيز على ما تصنعه البنى القاهرة فى الناس فى حياتهم اليومية .. ومن ثم لم تلتفت الدراسة إلى ما يصنعه الطلاب كأفراد فاعلين فى الموقف.

يعبر هذا النموذج الأثنوجرافى التقليدى عن ذلك الخلل الذى حاولنا تسليط الضوء عليه: الناشئ من الانفصام بين التحليلات الكبيرة والصغيرة .. أو تركيز المنظور السيسولوجى إما على البنى الكبيرة وتأثيرها فى الناس، وإما على التفاعلات اليومية وإغفال البنى الكبيرة.

٢ - الدراسة الثانية (Nell Keddie, 1971) :

وتعتبر دراسة كيدى من الدراسات المرجعية كنموذج للبحث الانثوجرافى التأويلى الرمزى. وكثيراً ما تصنف أعمال هذه الباحثة فى إطار الاتجاه الفينومينولوجى إلا أن أعمالها فى الواقع تستفيد من كل تقاليد التأويلية الرمزية وقد حاولت الباحثة كيدى دراسة أثر الافتراضات المسبقة لدى المعلم بشأن تلاميذه على:

(١) تنظيم معارف المنهج الدراسى داخل حجرة الدراسة، وكذلك على (٢) العلاقة بين تعريف كل من المدرس والتلاميذ للموقف داخل حجرة الدراسة. واعتمدت الباحثة على تقنيات الملاحظة المشاركة والمقابلة العميقة. واستغرقت الدراسة مدة عام داخل حجرة دراسة فى مدرسة ثانوية.

دارت الدراسة فى إطار وحدة مناهج العلوم الاجتماعية داخل المدرسة (والمدرسة التى تمت فيها الدراسة تأخذ بنظام تصنيف المحتوى فى مستويات، ويحدد لكل طالب المستوى الذى يدرس فيه الوحدة الدراسية المقررة).

كانت المسألة الهامة بالنسبة للباحثة هى عملية التصنيف التى يقوم بها المعلم للتلاميذ. على سبيل المثال. التلميذ المثالى، والتلميذ الفاشل. وكذلك تصنيف معارف المنهج الدراسى فى مستوياته المختلفة. ووجدت الباحثة أن المعلمين يعتمدون على معيارين: القدرة والطبقة الاجتماعية، فى تحديد مستويات التلاميذ. كما اعتمدوا على التصنيف النمطى للمحتوى المعرفى ذى المستويات الثلاثة (A - B - C).

وقد بينت التحليلات التى قامت بها الباحثة للموقف أن المعلمين فى توزيعهم للتلاميذ على المستويات المعرفية للمحتوى الدراسى فى وحدة العلوم الاجتماعية قد تأثروا بتصنيفاتهم الضمنية المعتادة: التلميذ المثالى والتلميذ الفاشل وفقاً للمعيارين السابقين.

وتقول الباحثة لقد استمرت عملية تصنيف التلاميذ فى مستويات معرفية داخل حجرة الدراسة رغم ما قد تم من اتفاق بين هيئة تدريس العلوم الاجتماعية، فى اجتماع تم بينهم فى حجرة المدرسين ينص على سياسة تدريس العلوم الاجتماعية ببرنامج واحد لا يختلف على أساس القدرة. ومن هنا نلاحظ أن تعريف المعلمين

للموقف داخل حجرة الدراسة لم يكن مطابقاً لما اتفقوا عليه داخل حجرة المدرسين. وتفسير الاختلاف يكمن فى فهم تفاعلات الموقف داخل حجرة الدراسة بين المعلم والتلاميذ. وتقول «كيدى» معلقة على بعض البيانات:

«أنه يبدو محتملاً أن التلاميذ الذين قد ظهروا للمعلم على أنهم الأكثر قدرة، والذين قد وضعوا فى أعلى مستوى التصنيف المعرفى للمنهج الدراسى (المستوى A) هم هؤلاء التلاميذ الذين تواصلوا مع المعلم وقبلوا تعريفاته للموقف داخل حجرة الدراسة (Keddie 1971: 50).

لقد أسفرت التحليلات أن التلاميذ فى الشبعية أو المستوى (A) قد قبلوا تعريفات المعلم، حيث قاموا بتنميط ما قدمه المعلم من مادة تعليمية على أنها موضوعات «جديدة». بينما كان الطلاب فى المستوى (C) لايعربون عن قبولهم لتعريفات المعلم. وقد قاموا بتنميط ما قدمه المعلم من مادة علمية على أنها موضوعات «سابقة». معنى ذلك أن التلاميذ هنا قد تحددوا تعريفات المعلم للمعرفة فى المنهج الدراسى. ويتبين من ذلك أيضاً أن عملية التفاوض، وكذلك عملية عقد الصفقة من أجل الضبط بين المعلم والتلاميذ داخل حجرة الدراسة هما اللذان شكلاً أنماطاً مختلفة من التفاعل .. وكانا وراء اختلاف آراء وسلوك المعلمين فى حجرة الدراسة عن سلوكهم وآرائهم داخل حجرة المعلمين. تعريف الموقف هنا نشأ خلال التفاوض فى الموقف التفاعلى.

واكتشفت الباحثة أن هناك نظامين للدافعية. نظام للدافعية نعبّر عنه «بسبب» (أى تم السلوك المعين بسبب كذا). ونظام آخر مخالف لهذا النظام، وهو نظام الدافعية الذى نعبّر عنه بـ «من أجل». ووجدت كيدى أن نظام الدافعية تحول من «بسبب» وأصبح دافعاً «من أجل» فى سلوك التلاميذ فى المستوى A.

ونظام الدافعية «بسبب» يعنى أن السلوك يحدث بسبب حدث آخر أحدثه. أما الصيغة «من أجل» فمعناها أن السلوك المعين يتم من أجل الوصول إلى شئ ما فى عقل التلميذ وفى حساباته هو. وهذا النمط الأخير من التعليل يختلف تماماً عن سابقه. فالأخير نظام دافعى يتجه إلى المستقبل، أى شئ يحدث بطريقة معينة لتحقيق

شئ في المستقبل. فكلية «من أجل» هي سبب في الوقائع الاجتماعية، وهي تتضمن دافعا إنسانيا وتفكيراً.

التعليق على دراستي «هارجريفز» و «كيدى» :

إن المقارنة بين الدراستين السابقتين تبين اختلافاً شديداً بينهما رغم أن الطرائق المستخدمة - بالمعنى الضيق - واحدة والموضوع واحد .. وكلتا الدراستين اثنوجرافيتان. دراسة هارجريفز تناولت حجرة الدراسة - أو التفاعل الاجتماعي - كعالم مخطط مسبقاً - وتم التحليل وفقاً لمفاهيم الدور والمعيار والجماعة والمكانة والقيم، ولذلك لم تستطع الدراسة الغوص في بنى التفاعل وانقطعت عن تفاعلات وانفاقات التلاميذ .. طالما سلم الباحث من البداية أن الموقف يتم تعريفه وفقاً للعلاقات البنوية القائمة سلفاً.

أما دراسة «كيدى» فقد تناولت حجرة الدراسة باعتبارها حقيقة اجتماعية تفاوضية حول معاني يجب أن نفهمها بدون افتراضات مسبقة عنها. إلا أن النقيصة التي توجه إلى دراسة كيدى هي أن تحليلاتها ظلت حبيسة واقع التفاعلات داخل حجرة الدراسة .. وانقطعت عن تحليل علاقات النفوذ وتأثير البنى الاجتماعية. وكان من نتيجة ذلك أن الباحثة لم توضح لنا: لماذا ظهرت أنماط مختلفة من التفاعل ؟ .. لقد أوضحت لنا الدراسة أن ثمة أنماطاً مختلفة من التفاعلات قد ظهرت. وشرحت لنا كيف تتكون هذه الأنماط وما هي. ولكنها لم تبين لنا «لماذا» ظهرت هذه الأنماط في الزمان والمكان على النحو الذي وجدها الباحثة عليه. وما علاقة ذلك بعلاقات القوى والنفوذ داخل المدرسة.

تبين دراسة كيدى على أى حال، أن نمط الاثنوجرافيا التأويلية الرمزية مصاب بنزعة تجاهل دراسة علاقات النفوذ والبنى الاجتماعية والثقافية التي تغفل إلى عملية التفاوض ومنظومة العلاقة بين ذاتية داخل موقف التفاعل. وتجاهل مثل هذه العلاقات البنوية يشوه رؤية الباحث للحقيقة الاجتماعية .. التي تعتبر حينئذ حقيقة منقوصة.

٣- الدراسة الثالثة (P. Willis: 1977) :

ويمكن اعتبار دراسة «ويليز» نموذجاً لدراسة الاثنوجرافية نقدية. وقد قام الباحث بدراسة اثني عشر تلميذاً من أبناء الطبقة العاملة من بين تلاميذ مدرسة ثانوية في بلدة

صناعية صغيرة باجلترا. وهدفت الدراسة إلى فهم «الثقافة المضادة» للمدرسة. وشرح «ويلز» الثقافة المضادة بأنها عدوانية ومعارضة بشكل شخصى وعام لسلطة المدرسة (p. 73) فيعتقد التلاميذ أن سلطة المدرس هي سلطة اعتباطية - بلا شرعية - ومقاومتهم للمدرسة تصدر عن هذه العقيدة وتأخذ مقاومتهم أشكالاً مختلفة: عدوان، شراب، تدخين، مخالفة الزى المدرسى، سرقة، عنف. (p. 40)

وجد «ويلز» أن سرقة الحقائق هي نوع من معاقبة هؤلاء الصبية لسلطات المدرسة. والمشاجرة كانت لكسر قواعد الضبط الصارمة في المدرسة. فمثل هذه المشاغبات هي في النهاية وسيلة هؤلاء الصبية لكسر انسياب المعاني والثقافة المفروضة من أعلى. كما ظهرت مقاومتهم خلال ساعات الدراسة في ذلك الجهد المتضائل الذى يبذلونه في العمل اليومي المدرسى (p. 36).

ومن بين الصفات التى وجدها «ويلز» فى الثقافة المضادة، أن أعضائها يمارسون العدوان على زملائهم المساييرين فى المدرسة، ويزدرون المعرفة، ولايعيشون إلا فى الحاضر، ولديهم نزعات تمصب عرقية، وشيقونية رجالية.

تمكن «ويلز» من خلال الدراسة الانثوجرافية المنطلقة من التحليلات النقدية من أن يلقي ضوءاً قوياً على مفهوم المقاومة .. والثقافة المضادة .. والاستقلال النسبى للمدرسة. وتمكن من خلال ذلك من فهم واقع مجموعات اجتماعية فى المدرسة وخارج المدرسة. فالصبية قد فهموا - كفاعدة حاكمة - أن القلة هم الذين يستطيعون التقدم والتحصيل الدراسى، وأنهم من الغالبية غير القادرة على التقدم الدراسى لذلك رفضوا مبدأ مبادلة المعرفة بالطاعة والاحترام. ورفضوا الأمل فى الشهادة التى قد لا تتحقق. وجد «ويلز» أن هذه الثقافة وإن كانت مضادة ورافضة إلا أنها غير قادرة على إحداث أى تغيير لا فى المدرسة ولا فى المجتمع.

إن ما وجده «ويلز» داخل المدرسة أن ثقافة الطبقة العاملة التى يحملها أبناؤها داخل المدرسة - رغم مظاهر مقاومتها ورفضها - إنما هي فى النهاية تحقق التكيف مع الوضع القائم وتكرسه بدلاً من أن تغيره. فخرج أبناء الطبقة العاملة من المدرسة بلا شهادة يبرر لهم وللآخرين مصيرهم فى «هم العمالة حيث يحتلون الشريحة الدنيا منه. لقد جاءت محاولات الرفض دائماً من قبل الصبية داخل المدرسة فى توصيفات

«هم» .. «ونحن» دون مناقشة حق الإدارة وشرعيتها فى إدارة العمل اليومى كانت
البنى الثقافية حاكمة وبانية لهذه الأنشطة المقاومة التى كرسى فى نفس الوقت عملية
التكيف مع التفاوت الطبقي القائم فى المجتمع الانجليزى. الناس إذى يصنعون بأنفسهم
حياتهم اليومية وحتى البنى القاهرة فى هذه الحياة.

٤ - الدراسة الرابعة (P. J. Odman: 1985):

سارت دراسة «أودمان» على نفس النهج الذى سارت عليه دراسة «ويليز» ويمكن
اعتبارها هى الأخرى نموذجاً لدراسة التئوجرافية نقدية. حاول «أودمان» فهم الفجوة بين
الاتجاهات كما هى معبراً عنها بالألفاظ والكلمات وبين السلوك الواقعى .. وهى فجوة
مربكة بحق. قام «أودمان» بدراسته فى إحدى المدارس الثانوية الخاصة بأولاد العجر فى
ستوكهولم. وكان الطلاب يعربون دائماً عن اتجاهات نيجابية نحو التعليم. إلا أن
تقدمهم - من الناحية الفعلية - كان بطيئاً. وموقفهم كما يراه المعلمون موقف محبط
جداً. فثمة فجوة بين ما عبر عنه هؤلاء الطلاب من اتجاهات وواقعهم الفعلى فى
التعليم. ويدت هذه الفجوة مربكة للمعلمين.

اعتمد «أودمان» فى دراسته التئوجرافية على التفسير التأويلى للوقائع والأحداث.
وتوصل إلى أن العجر قد حددوا استقلال ثقافتهم من خلال وسائل متقدمة فى المقاومة
السلبية. وأوضح أن ما أخفق فيه كل من المعلمين والسلطات التربوية والباحثين
الامبريقيين هو رؤية ما تنتجه المدرسة من ايديولوجية مؤثرة تجاه ثقافة أبناء العجر.
فالمدرسة مؤسسة للإنتاج الايديولوجى. وقد لاحظ «أودمان» أن المدرسة تؤثر بالتدريج
على تلاميذها من خلال التاريخ السويدى ونشر الاهتمامات والاتجاهات والعادات
السويدية. لقد رأى العجر - من خلال هذه المجابهة الثقافية - أن المدرسة مكان
يتعلمون فيه بطريقة معقدة كيف يكونوا سويديين. لقد كشفوا الايديولوجية الخفية
للمدرسة، التى كان من الصعب أن يكتشفها المدرسون بأنفسهم.

لقد حاول العجر الحفاظ على أنفسهم كهوية مستقلة. ومن ثم تصرفوا بحيث
يرفضون قبول المجتمع السويدى، من خلال رفضهم لما تقدمه المدرسة. وفسر «أودمان»
هذا النمط من الاحتجاج الصامت من خلال رغبتهم البادية فى أن يظلوا أصدقاء
للمدرسين والإدارة.

ما حاول «أودمان» القيام به هو وصفه للايديولوجيا الخفية التي حاولت السيطرة على المدرسة، وعلاقتها بالممارسة اليومية التربوية داخل المدرسة وأشكال المقاومة الصامتة من خلال ثقافة أخرى مجابهة.

التعليق على دراستي «ويليز» و «أودمان»:

فى كل من البحثين السابقين (ويليز و أودمان) تمت محاولة للربط بين تحليل واقع الحياة اليومية داخل المدرسة والبنى الاجتماعية القاهرة فى المجتمع. وذلك من خلال تحليل وفهم جهود الأعضاء المشتركين فى عملية بناء الأنشطة الاجتماعية نفسها.

لقد اعتمد الباحثان فى دراستيهما على الملاحظة المشاركة والمقابلات الغميقة ومجموعات المناقشة. وكلا الدراستين استمرتتا عامين كاملين.

إن مقاومة الطلاب قد تم تحليلها من خلال إطار ثقافى محدد، ثقافة الطبيعة العاملة فى دراسة «ويليز» وثقافة العجز فى دراسة «أودمان». لقد كان هناك ضغط على الصبية فى أن يأخذوا مكانتهم فى المستوى الأدنى أو أن يقبلوا الثقافة المفروضة عليهم من أعلى. لقد وجد «ويليز» أن الأحداث اليومية المتمثلة فى الشغب والشيغونية الرجولية والتعصب العرقى التى ميزت الثقافة المضادة فى دراسته .. هى نفسها العناصر والمقولات الحاكمة فى الثقافة الدنيا لطبقة العمال. كما وجد «أودمان» أن المقاومة السلبية للطلاب الذين درسهام هى نفسها المقاومة السلبية فى ثقافة ذويهم من العجز. معنى ذلك أن الثقافة الفرعية القادم منها التلاميذ قد امتدت إلى داخل المدرسة لتكون قواعد ومقولا حاكمة للنشاط والسلوك اليومي لهؤلاء التلاميذ.

إن هاتين الدراستين نموذجان يساعدانا على فهم وتحديد بعض الافتراضات التى تحكم العلم النقدى، ويزودنا ببعض المراكز فى استعمال المدخل الانثوجرافى كمنهجية فى دراسة الواقع الاجتماعى للمدرسة. اهتمت الدراستان بكيفية استمرار أشكال الهيمنة والقوة. ولم تهدف الدراستان إلى وصف وتأويل الديناميات الفاعلة داخل المدرسة فحسب، بل هدفت أيضاً إلى محاولة كشف الطرائق التى من خلالها يمكن تغيير التكوينات الاجتماعية القائمة داخل المدرسة.

لقد أوضحت الدراستان أن المدرسة مكان للصراع الاجتماعى والثقافى، تدور فيه

التفاعلات فى إطار الأنماط الثقافية المتصارعة ونتائج موقف التفاعل هو محصلة لتوزيع علاقات القوة والنفوذ بين الأنماط الثقافية المتفاعلة. ويحسم الصراع على أرض المدرسة ومن خلال التفاعل اليومي. وإمكانية الحركة والتفاعل متاحة للجميع لكنها رهن بنمط الوعي والثقافة الخاص بجماعة معينة من التلاميذ.

لقد بينت الدراسات أن لا يوجد تعريف واحد للموقف داخل المدرسة، بل كانت هناك عدة تعريفات.

٥- الدراسة الخامسة (Andy Hargreaves: 1978):

تعتبر دراسة «أندى هارجريفز» محاولة هامة للربط بين التفاعل اليومي داخل حجرة الدراسة والمجتمع. واستطاع من خلالها أن يمدنا بمخطط نظري يصور العلاقة بين التحليلات السيسولوجية لعملية التفاعل اليومي فى حجرة الدراسة، وتلك التحليلات التى تهتم بالبنى الثقافية والاجتماعية التاريخية فى المجتمع الكبير. ولذلك فهى مفيدة فى إثراء ما قدمناه من تحليل وخصائص للأنوجرافيا النقدية .. التى نسمى لتأسيسها فى نفس الاتجاه.

اهتم «أندى هارجريفز» بمسألة تقنين المدرس لسلوك التلاميذ داخل حجرة الدراسة. وانطلق فى دراسته ليقدم لنا مخططة المذكور. ورأى من البداية - من منظور نقدي - أن ثمة جانبين أو وجهين لهذه المسألة. الوجه الأول يتعلق بالسؤال: كيف ينظم المدرس ويقتن سلوك وخبرة تلاميذه؟ أما الوجه الثانى من المسألة فإنها تتعلق بالسؤال: «لماذا ينظم المدرس ويقتن سلوك تلاميذه بطريقة معينة دون أخرى؟».

السؤالان يعبران عن وجهين لقضية واحدة تشير إلى فكرة: ربط التفاعل اليومي بالمجتمع. وعالج أندى هذه القضية من خلال مفهوم الاستراتيجية المواقبة أو الملائمة للموقف Coping Strategy ويذور نموذج أندى حول هذا المفهوم. والاستراتيجية من وجهة نظره تشير إلى القدرة الإبداعية الممكنة لدى الأعضاء فى موقف التفاعل. أما كلمة مواقبة Coping فقد استعملت عنده للدلالة على وجود تحديدات مفروضة على أنماط التفاعل فى الموقف (Ibid. 75).

وجد «أندى هارجريفز» فى دراسته عن سلوك المعلم داخل حجرة الدراسة أن كل الأفراد الفاعلين فى الموقف هناك يسلكون سلوكاً تفاوضياً وإبداعياً فى استجاباتهم

لخبراتهم الحياتية. وكل أنماط التفاعل المقدمة داخل حجرة الدراسة فى شكل استراتيجيات للتعامل قابلة للبقاء والتوالد بشرط أن يكون هناك إمساك ناجح بالقيود المفروضة التى يحس بها الأعضاء. بعبارة أخرى، الإبداع والقيود عنصران كلاهما موجودان ومتواجدان داخل حجرة الدراسة.

المدرسون داخل حجرة الدراسة - فى ضوء ما تقدم - هم ببساطة مبدعون لكن فى حدود القيود الموضوعية. يقول «أندى هارجريفز» يوجد عدد محدود فقط من الحلول للمشكلات والمسائل التى يواجهها المعلمون.

وما مصدر القيود المفروض على إبداع نمط التفاعل داخل حجرة الدراسة؟

وجواب «هارجريفز» أن القيود مصدرها المجتمع الكبير، مجمل البنى الاجتماعية والسياسية والثقافية والتربوية. وهذه البنى هى الإطار الذى يعمل من خلاله مؤسسات المجتمع وما يصدر عنها من قيود «مؤسسية» على ما يحدث داخل المدرسة من تفاعلات وتفاوضات يومية. وللقيد المؤسسية ثلاثة مصادر. المصدر الأول للقيود، ناتج عن تضارب الأهداف التربوية التى يتبناها النظام التعليمى نفسه، فقد يعلن النظام التعليمى أهدافاً تتعلق بالنمو والرعاية الشخصية للأهداف والمساواة الاجتماعية. وفى نفس الوقت قد يعلن أهدافاً عن إعداد الطفل ليحتل مكانته فى المجتمع. والهدفان متناقضان. أما المصدر الثانى للقيود فهو ناتج عن الخصائص المادية للمدارس التى تنشأ وفق خطط اعتبارية. أما المصدر الثالث للقيود، فهو ناتج عن أنماط الايديولوجيا التربوية التى يتمسك بها ذوو السلطات التربوية الذين يحتلون مناصب تنفيذية قريبة من المعلم أو مؤثرة فيه إدارياً.

والسؤال الآن كيف تمارس هذه القيود ضغوطاً على عمليات ابداع السلوك

التفاعلى؟

يقول أندى هارجريفز أن ثمة عوامل تتوسط فى الموقف بين القيود والإبداع. وهى عوامل مؤسسية مثل السن ومستوى الطبقة الاجتماعية للتلاميذ وخلفيتهم الاجتماعية (انظر إلى الرسم التخطيطي للمخطط النظرى ص).

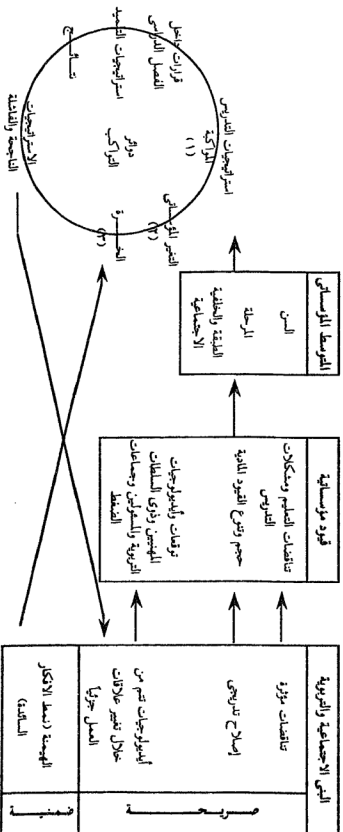
فعلى سبيل المثال يمكن للمدرسين أن يضعوا فى مقدمة عملهم تنفيذ الايديولوجية المفروضة، بينما هم فى واقع الممارسة لا يفعلون ذلك. إلا أن ذلك مرهون

بالطبع بمدى تدخل هذه العوامل الوسيطة للتخفيف من وطأة القيود وتوسيع هامش الإبداع أو العكس. ويقول أندى هارجريفز:

«كل المعلمين تحت القيود لكنهم يبدعون استراتيجيات محدودة للتعامل مع هذه القيود. وهذه الاستراتيجيات تعمل داخل حجرة الدراسة وتنتج استجابات من التلاميذ والمعلمون يقيمون هذه الاستجابات ويقررون إذا كانت الاستراتيجيات ناجحة أم فاشلة» (Ibid.: 11).

ولإبداع المعلم لنمط استراتيجياته محدودة محدود هو الآخر بمجموعة من افتراضاته القيمة التي تؤخذ مأخذ التسليم في الحياة اليومية المدرسية: افتراضاته حول التدريس والتلميذ والطفل والقيم.

مخطط «أندى هارجريفز العنقري»



Source : Andy Hargreaves 1978 : P. 96.

ومن الرسم التخطيطي مخطط هارجريفز النظرى يتبين أن القيود أو الهيمنة المفروضة على التفاعل اليومى داخل حجرة الدراسة جزء من المعطيات المسلم بها فى الحياة المدرسية. وأن هذه القيود لها جذورها الاجتماعية.

ومن وجهة نظر «بلاكليدج» و «هانت»، اللذان قدما لنا هذه الدراسة أن أهمية مخطط أندى هارجريفز تكمن فى تركيزه على فكرة الايديولوجية والهيمنة وتأثيرهما فى عملية تحديد أو تعريف الموقف الذى يتم داخل التفاعل اليومى. وأن الربط الذى أقامه بين الايديولوجية والخبرة إنما يقدم طريقاً لنمو مزيد من البحوث التربوية فى هذا الاتجاه (Blackledge & Hunt 1985: 287).

حاول «أندى هارجريفز» أن يزودنا بإطار تحليلى يمكن أن يربط المسائل البنوية بالاهتمامات التفاعلية داخل حجرة الدراسة. ونجاحه فى هذا المخطط إنما يبين لنا أن الباحث الانثوجرافى النقدي عليه أن يؤمن بأن ثمة هامشاً كبيراً داخل التفاعل اليومى أمام أعضاء التفاعل لصنع وإبداع أفكارهم وممارساتهم. كما أن على هذا التفاعل قيوداً خارجية تمتد بجذورها إلى المجتمع الكبير، من خلال بناء التاريخية والثقافية ومن خلال مؤسساته العاملة. وتعريف الموقف الذى يسيطر على عملية التفاعل إنما هو محصلة للتفاعل بين الموقف اليومى والإطار التاريخى الاجتماعى المؤسسى الذى يتم فيه الموقف. ومخطط «أندى هارجريفز» ودراسة كل من «ويليز» و «أودمان» تقول جميعها أن الناس ينمون أفكاراً وايديولوجيات فى تفاعلاتهم اليومية ... وهى ما تصبح حقيقة بعد ذلك، وتحقق فى تفاعلات الموقف فى المؤسسات التنظيمية. وإذا تحققت ايديولوجية ما فإنها تشكل خبرة المتفاعلين داخل حجرة الدراسة. إلا أن مسألة: أى ايديولوجية هى التى تتحقق؟ فإن الإجابة عن ذلك تعتمد إلى حد كبير على من يملك القوة لجعل الايديولوجية واقعاً. وفى النهاية يبدو أن الباحث الانثوجرافى النقدي عليه أن يكون واعياً وقادراً على كشف التناقضات الكامنة فى كل موقف ... حتى يتعرف جيداً على بنية القواعد والمقولات المتحركة فى عملية التفاعل والبانية للنشاط اليومى.

خامساً: الاثنوجرافيا النقدية والمدرسة المصرية

فى ضوء مناقشتنا السابقة للروافد النظرية التى يمكن أن تقوم عليها الاثنوجرافيا النقدية، وفى ضوء مناقشتنا السابقة - أيضاً - لخصائصها الأساسية، وفى ضوء فهمنا لطبيعة مشكلاتنا فى مصر، يتضح لنا مدى حاجتنا الشديدة إلى مثل هذا المدخل الاثنوجرافى النقدى لدراسة سسيولوجيا المدرسة المصرية. وفى هذا الجزء من الدراسة سنناقش الامكانات النظرية والبحثية التى ينطوى عليها هذا المدخل الاثنوجرافى النقدى لدراسة وفهم المدرسة المصرية.

لقد تكونت الوقائع التربوية داخل مدارسنا فى إطار ميراث حضارى يضرب بجذوره فى الماضى السحيق، حتى أن أعضاء العملية التربوية داخل المدرسة، وخارجها قد سلموا بما يجرى وأخذوه مأخذ التسليم وتعاملوا معه كأشياء معطاة لاتناقش: الأنماط الثقافية والمعرفية داخل المدرسة طبيعة الإدارة وأنماط القيادة، طبيعة العلاقات الاجتماعية وأشكال التعامل (بين المدرسين وبين الإدارة والمدرسين وأولياء الأمور)، وطبيعة وديناميات التفاعل داخل حجرة الدراسة. وترسخت فى رؤسنا أفكار ومعانى عن أشياء وأدوار لانسأل عنها، بل نقبلها قبولاً ونسلم بها تسليمًا: معنى الامتحانات ... معنى التفوق .. معنى التقويم ... معنى الذكاء والتحصيل ... معنى المعلم الكفء. معنى التلميذ الجيد .. معنى أدوار الإدارة والمدرسين والتلاميذ وأولياء الأمور .. وشاعت بيننا أحكام كثيرة عن ذلك الذى يوجد ويجرى داخل مدارسنا .. أحكام بعضها يصف أشياء بأنها رديئة وسيئة، وبعضها يصف أشياء أخرى بأنها جيدة وطيبة. وهى أحكام تصدر - معظمها - عن انطباعات شخصية أو تعميمات هائلة .. أحكام لا توضح حقيقة أو طبيعة موضوعاتها ومع ذلك تتحكم فى أفعالنا وانفعالاتنا فى مواقف الحياة اليومية.

إن المسلمات والأفكار التربوية الشائعة، والمفردات اللغوية الراسخة فى عقولنا - التى تؤخذ فى الواقع مأخذ التسليم - إنما تلعب دوراً أساسياً فى تحديد فرص التغيير والاصلاح التربوى، إن لم تكن عاملاً فى القضاء عليها.

وبينت لنا دراسات امبريقية جادة وجود كثير من المشكلات فى واقع حياتنا التربوية: الدروس الخصوصية .. التسبب البيروقراطى .. التطرف فى الضبط الشكلى أو

التفريط في محتواه .. الاغتراب والأنومي .. تفاقم الازدواجيات في نظمنا التعليمية .. التركيز على التحصيل .. أزمة صنع القرار .. المركزية الشديدة .. نقص تكافؤ القرص التعليمية .. إلخ هذه المشكلات. لكن رغم أهمية هذه الأبحاث فقد ظلت أهميتها محصورة فيما أشارت إليه من وجود هذه المشكلات.

لقد تركت هذه الأبحاث بحكم منهجيتها الامبريقية - دون أن تقول لنا شيئاً عن هذه المشكلات: لا عن طبيعتها، ولا كيف تكونت، ولا كيف يتعامل معها المشاركون في العملية التربوية داخل المدارس ... وما نوع تعاملهم مع هذه المشكلات وأنماط الفعل إزاءها .. هل هي أنماط تكرس للمشكلة أم أنماط مقاومة وتغيير؟

إن ما نحتاج إليه هو فهم طبيعة مشاكلنا التربوية ... وفهم واقعنا وديناميات الخبرة الإنسانية المتفاعلة مع الواقع وما به من مشكلات. ونعرض فيما يلي بعضاً من هذه المشكلات التي يمكن أن يعالجها المدخل الاثنوجرافي النقدي ويتعامل معها - في إطاره ومن خلال منظوره. ولعل يكون في ذلك إثارة لمزيد من الحوار. وهي كما يلي:

أ) هناك المنتج التربوي الذي أنتجه هذا الواقع بما فيه من مشكلات. ونعني بذلك تلك الشخصيات التي قد تنميها العمليات التربوية بكل أبعادها التي قد تخفي علينا. ويمكن تحديد ثلاث شخصيات: الشخصية المسائرة، والشخصية المتمردة، والشخصية الفهلوية (عبد السميع سيد أحمد، ١٩٨٦: ٧٨ - ٨٠). فأى من هذه الشخصيات تتجه مدارسنا في الواقع الثقافي المعاش؟ وكيف نعرفها ونتعرف عليها منهجياً؟

«زيارة لبعض الفصول من شأنها أن تجعلنا نرى
الاختباء خلف الرؤوس، واختيار المقاعد الخلفية،
والنظرات الزائغة، وأعمال التخريب وكل
التصرفات التي يقوم بها التلاميذ كظواهر عامة
تستحق الدراسة (المرجع السابق، ص ٨٠).

وقد تثار تساؤلات كثيرة حول هذه الشخصيات التي تنتج داخل مدارسنا: ما حقيقة هذه الشخصيات؟ كيف تنشأ وتتكون سماتها؟ ومن المسؤول عن إنتاج هذه الشخصيات؟ وقد تكون الإجابة أن المدرسة - بسبب رسالتها الخفية - هي المسؤولة عن استمرار بعض هذه الظواهر في المجتمع بما تخلقه من شخصيات التلاميذ. ومن أبرز

تلك الظواهر، التحايل والنفاق والسهولة. وبالطبع يمكن أن ننظر إلى هذه الظواهر والشخصيات من المنظور التأريخي النقدي - على طريقة معالجة ويليز السابقة للصبية المتمردين في دراسته التي عرضناها سابقاً - أى ننظر إليهم وإلى شخصياتهم كأشكال من المقاومة تصدر عن تلاميذ ينتمون إلى شرائح اجتماعية ذات ثقافة فرعية امتدت إلى المدرسة وتتعامل مع أشكال الهيمنة الثقافية الأخرى التي تفرضها المدرسة بنوع من المقاومة والرفض على طريقتهما.

ب) كذلك هناك مسألة اللغة في واقعنا المصرى وداخل مدارسنا. وهى مسألة هامة. فاللغة أحد ركائز التحليل في المدخل الانثوجرافى. حيث تلعب مفردات لغتنا في الخطاب اليومي دوراً كبيراً فى تشكيل التنظيمات والبنى الاجتماعية. وكما تبين زينب شاهين فالسجلات أقتعة تخفى تحتها عمليات لغوية وكثيراً ما تنطوى على مغالطات ومساومات ومجاملات. وتلعب اللغة فى مجتمعنا المصرى دوراً كبيراً فى تشكيل حياة الأفراد. فهناك عبارات وألفاظ إذا ما استخدمت فى مواقف معينة تغير مسار الأحداث. وهناك ألفاظ إذا ما وجهت إلى مسغول قد تخل المشكلة (زينب شاهين ١٩٨٧: ١٦٧ - ١٦٨)؛ فما طبيعة خطابنا التربوى داخل مدارسنا؟ وما مفردات هذا الخطاب؟ وكيف تشكل الحياة اليومية من خلال كل ذلك داخل المدرسة وحجرات الدراسة؟ وما ارتباطاته بثقافات المجتمع الفرعية والثقافة الأم؟

ج) وثمة تساؤلات هامة أخرى عن علاقات القوى والنفوذ وتوزيعهما داخل مدارسنا: فكيف يتم ما يتم داخل المدرسة المصرية؟ ومن هو صاحب القرار المؤثر؟ ومن الأكثر تأثيراً فى تحديد (أو تعريف) الموقف التفاعلى داخل المدرسة وحجرات الدراسة؟ وأى ايدولوجية وأى ثقافة تصاحب القرار وممارسات التأثير والتأثر؟ وما الآليات البنيوية التى تصاحب القرار أو تواكبه؟ وما ركيزة القرارات والتأثيرات .. هل المدير .. هل إدارة المدرسة .. هل الإدارة المركزية ..؟ هل هناك آليات أخرى خفية تعمل فى هذا الإطار؟

د) وحينما نتكلم مثلاً فى هذه الأيام عن ضرورة الاهتمام بالمتفوقين وفتح فصول خاصة بهم داخل بعض المدارس، نجد أن البحث الانثوجرافى النقدي يمكن أن يبدأ بالتساؤل: ما التفوق؟ ويطرحه على كل أطراف العملية التربوية داخل المدرسة وخارجها ليصل إلى: كيف يفهم الأعضاء - أطراف العملية التربوية بما فيهم التلاميذ وأولياء

الأمر - هذا المصطلح؟ وما دلالاته بالنسبة لهم؟ وما الآلات والعمليات التي يثيرها المصطلح؟ وما التناقضات الكامنة فيه؟ وكيف نشأ المصطلح بكل دلالاته فى واقعنا التربوى؟ وكيف يتعامل «التفوقون» ويعاملون؟ ومن المستفيد من هذا المفهوم ومن الضحية؟ ولماذا ساد مفهوم معين لهذا المصطلح فى واقعنا - هذا - ولم يسد مفهوم آخر - فى الزمان والمكان؟ وما العوامل والبنى الفاعلة فى موضعت هذا المفهوم وآلياته؟»

هـ) هناك مشكلة اختزال العملية التربوية فى مدارسنا إلى اعتبارها عملية تحصيل . وأصبح التحصيل هو كل الواقع التربوى . أصبح حقيقة مسلم بها وارتبطت به معاني كثيرة توجه العمل التربوى بدون وعى . فإذا سألتنا عن معنى «التلميذ الجيد» ، أو المدرس الكفء؟ أو المدرسة الممتازة؟ كان الجواب لدى كل أطراف العملية التربوية - الإدارة والمدرسين والتلاميذ وأولياء الأمور - مرتبطاً بالتحصيل: التلميذ الجيد هو التلميذ الشاطر فى التحصيل مقيساً بدرجته الحاصل عليها فى المواد الدراسية من اختبارات لانقيس إلا التحصيل . والمعلم الكفء هو المعلم الذى ينقل إلى أدمغة تلاميذه ما يجعلهم يتفوقون فى الاختبارات التحصيلية . وارتبط بالمعلم الكفء معنى «الضبط الصارم» الذى يعتقده بضروره فى زيادة فاعلية التحصيل لدى التلاميذ . أما المدرسة الجيدة فهى المدرسة التى يحصل تلاميذها على أعلى الدرجات .. اختزلت التربية إلى التحصيل وتجويد الحفظ . ومن خلال هذا الاختزال تكونت معاني تربوية سائدة عن المعلم الجيد والتلميذ الجيد والمدرسة الجيدة ... والتفوق . ونشأ عن ذلك أيضاً ممارسات بالضرورة: كالدروس الخصوصية .. والاختبارات التحصيلية .. وترتيب المكان داخل حجرات الدراسة . والضبط الشكلى ... والكتب الخارجية . حتى المدارس الخاصة - الاستثمارية - تشكلت على نفس النغمة والوتيرة ونهج التحصيل ، وكان يمكن أن تقوم على نحو آخر مخالف .

فهل يمكن اعتبار التحصيل - بحسب منظور الانثوجرافيا النقدية - مقولة حاكمة للنشاط والتفاعل التربوى داخل مدارسنا؟ وإذا كان الأمر كذلك فعلى أى قاعدة ثقافية تستند؟ أليست هى امتداد لثقافتنا الاجتماعية وقد تغلغت فى أنشطتنا التربوية اليومية؟ وما القاعدة الثقافية الحاكمة فيها؟ .. هل هى الثقيلة (أعنى الثقافة

التقليدية (النصية) أم هرمية المعرفة «الكبير عنك اليوم يعرف عنك بسنة؟» أم هما معا؟.

و) وهناك مشكلة الدروس الخصوصية وهي مشكلة هامة في واقعنا التربوي. ويمكن للمدخل الانثوجرافي النقدي أن يعالج هذه المشكلة في إطاره ومن خلال منظوره .. ومن ثم نحصل على معالجة مختلفة وتفكير مختلف. وينطلق المدخل الانثوجرافي هذا من اعتبار أن كل ما يدور داخل المدرسة هو حقائق اجتماعية انجزت من خلال التفاعل اليومي بين الأطراف المشاركين وما تم فيه من تفاوضات واتفاقات. الدروس الخصوصية إذن هي منتج اجتماعي صنعه وأبدعه أعضاء الموقف في إطار القواعد والمقولات الحاكمة.

إذا ظللنا نتناول مسألة الدروس الخصوصية في إطار المبادئ أو العوامل التفسيرية الكبرى: العوامل السياسية أو الاقتصادية أو الاجتماعية - كما هو حادث في بحوثنا السائدة - فلن نصل إلى الامساك بحقيقة ما يحدث بالفعل من تفاعلات يومية في الحياة المدرسية، ذلك التفاعل الذي أنجز هذا الاتفاق حول صيغة «الدروس الخصوصية» بوضعها الراهن. واعتقد أن هذه الصيغة في ضوء المنظور النقدي التأولي .. هي اتفاق توصل إليه الجميع في إطار القواعد والمقولات الحاكمة داخل مدارسنا (التحصيل والنقل والنصية) ... وتجمعت حول هذا الاتفاق معاني ومصالح لأطراف متعددة: المعلم .. التلميذ ... الإدارة .. ولي الأمر .. السلطات التربوية نفسها .. حتى مصلحة الضرائب فقد دخلت أخيراً كطرف، حيث انشغل «جاني الضرائب المصري» بحساب دخول المعلمين من الدروس الخصوصية كمصدر لزيادة دخل الخزينة. الدروس الخصوصية بهذا المعنى إذن صيغة رمزية أبدعها الأفراد الفاعلون في الموقف وصارت من حقائق النظام التعليمي في سلسلة متماسكة مع غيرها من الحقائق الأخرى في سياق عام متسق هو النظام التعليمي. فكيف تم هذا الاتفاق الجمعي؟ وكيف نمت وأنجزت وأبدعت وتشكلت هذه الصيغة؟ وما هي القواعد والمقولات الحاكمة في ابداعها وممارستها؟ كل هذه أسئلة جديدة تبحر عن إجابة جديدة. والانثوجرافيا النقدية بخصائصها التي أسلفناها نعتقد أنها قادرة على التصدي لمثل هذه الأسئلة.

ز) هناك مشكلة الازدواجيات التي تفاقت الآن في نظامنا التعليمي: مدارس عامة ومدارس خاصة، ومدارس عامة عربية ومدارس عامة لغات، مدارس خاصة عربية

ومدارس خاصة لغات، مدارس خاصة مصرية ومدارس أجنبية، مدارس دينية عامة ومدارس إسلامية خاصة، مدارس مدنية ومدارس أزهرية دينية، ومدارس تعليم عام -Ge nerl Education ومدارس تعليم مهني. وفنى وهناك أيضاً أشكال أخرى من الازدواجية: مدارس المناطق السكنية الغنية، ومدارس المناطق الفقيرة، حيث يتوفر للمدارس الأولى امكانيات ومصادر تمويل مادية غير متاحة للمدارس الثانية. والسؤال المشار هنا من منظور تأويلي نقدي، ما تأثير هذه الازدواجيات على الهوية الثقافية للتلميذ: وما تأثير ذلك فى مسألة الاندماج الاجتماعى؟ وكيف تتم عمليات الاندماج وعلى أى نحو .. ولتحقيق أى هدف؟

ح) ويرتبط بمسألة الازدواجيات السابقة مسألة أخرى هى مسألة العدالة الاجتماعية فى المجتمع. وتتمثل هذه المسألة فى السؤال التالى: إلى أى حد تصنع هذه المدارس المتعددة - الازدواجيات - فروقاً اجتماعية؟ وكيف؟

لقد ظل السؤال: هل تصنع المدرسة فروقاً؟ سؤالاً يبحث عن إجابة حتى بين علماء اجتماع التربية فى الغرب. وتصدى له على سبيل المثال لفييف من علماء كبار قدموا دراسات عالية الجودة ومن أهمها نذكر دراسة كولمان وآخرين (Coleman et. al., 1966) ودراسة جينكز وآخرين (Jencks et. al., 1972).

واعتمدت هذه الدراسات على البحوث المسحية الامبريقية التى تهدف إلى قياس العلاقات الارتباطية بين مجموع المتغيرات الدراسية وخلفيات التلاميذ ومستوى أدائهم. وأشارت النتائج إلى «أن الفروق بين المدارس لا تؤثر على المساواة. أو بعبارة أخرى: أن المدارس لا تصنع فروقاً بين التلاميذ. وأن الفروق نابعة من الخلفيات الاجتماعية الطبقية للتلاميذ.

ومهما كان التعليق على مدى صحة الإجابة السابقة أو خطئها، فإن هاتين الدراستين - والدراسات الأخرى التى سارت على نفس النهج الامبريقى - لم تقل لنا شيئاً عن طبيعة العمليات التربوية داخل المدرسة التى تصنع الفروق أو لاتصنعها (Rosenbaum, 1976). فمثل هذه البحوث قد تكون ملائمة لدراسة مقدار الفروق بين المدارس فى المجتمع، لكنها غير قادرة على مساعدتنا فى تحديد ما إذا كانت هناك عمليات اجتماعية معينة تعمل داخل المدرسة على تنمية اللامساواة الاجتماعية فى

المجتمع أم لا . ولا يمكن أن يتم ذلك إلا من خلال فحص ودراسة العمل الروتيني الذى يقوم به التربويون داخل المدرسة مع التلاميذ عن قرب وبدقة على طريقة الدراسة الانثوجرافية. وإذا تم ذلك سنكون قادرين على تحديد طبيعة ونوع مساهمة المدرسة، أو بالأحرى تحديد خصائص التفاعل المنظم داخل المدرسة الذى يسهم فى عملية المساواة أو اللامساواة الاجتماعية: إن فحص الممارسات الهيكلية داخل المدرسة وأنما سلوك التفاعل داخل المدرسة هو الذى يبين أوجه المساهمة وكيفيةها. ونحن نحتاج فى مصر إلى مثل هذه الدراسات الانثوجرافية التى قد نمكننا من التصدى لهذه المشكلة فى مجتمعنا.

وقد تكون الدراسات الانثوجرافية جزئية داخل المدرسة - بمعنى أنها تركز على بعض جوانب التفاعل داخل المدرسة .. إلا أن تراكمات مثل هذه البحوث يمكن بعد فترة من الزمن من رؤية عميقة لصورة التوجرافية متكاملة ليس فى مدرسة واحدة ولكن فى سلسلة كبيرة من مدارس المجتمع .. فذلك ما يمكننا من رؤية كيف يتعامل الأعضاء داخل المدرسة وكيف يعيش أبنائنا واقعهم التربوى وكيف يتم التفاعل.

كذلك، لابد من دراسات انثوجرافية تتبعية .. فإذا كانت الانثوجرافيا النقدية قادرة على مدنا بصورة لكيف تتم عملية التفاعل، فمعنى ذلك أننا فى حاجة لتحديد هل نفس التلميذ يعامل بطريقة مختلفة فى القطاعات المختلفة داخل المدرسة؟ وهل نفس التلميذ يعامل بطرق مختلفة بعد خروجه من مدرسة إلى مدرسة تالية أو إلى حقل العمل؟ لذلك نحن فى حاجة إلى تتبع نفس مجموعات التلاميذ خلال مواقف الحياة اليومية داخل المدرسة وخارجها.

إن مدخل دراسة بنى التفاعل والمعانى السائدة، والترتيبات المدرسية داخل المدرسة وحجرات الدراسة، وتعريفات المواقف اليومية، من خلال الملاحظة المشاركة، والمعايشة، والمقابلات العميقة، وتحليل السجلات من واقع الحياة اليومية، هو ما يمدنا بفهم واضح، ويجعلنا أكثر قدرة على كيف نعرف التربية، وكيف نتحدث عن التربية وكيف نصلح التربية، وكيف نختار وسائل عقلانية فى التعامل مع الأحداث اليومية، ويجعلنا أكثر قدرة على تقديم صورة سياقية للعمليات الأساسية للتربية كما هى فى تفاعل الحياة اليومية فى مدارسنا. ومدخل البحوث الانثوجرافية النقدية الذى يتجه إلى كشف

الآليات الحاكمة للنشاط اليومي الحياتي هو المدخل القادر على إمدادنا بتزكيات لأفعال محددة تجاه تغيير هذه الآليات في مواقف تربوية معينة، ووسائل عقلانية للاصلاح. ولأن نتائج البحوث الاثنوجرافية نتائج عيانية وليست مجردات (أو وصف الواقع في خطوط ودوائر احصائية) فهي ذات فائدة كبيرة في دفع المربين والمسؤولين تجاه اتخاذ القرارات وتنفيذ الأفعال التي تحدث تغييراً. وأخيراً فإن هذا المدخل ذو قدرة على استحضار الوعي، ليس فقط للباحثين بل ولجميع أطراف العملية التربوية. حيث يضع المعطيات التي تؤخذ مأخذ التسليم كموضوعات للبحث التساؤل .. فيبحثنا جميعاً - باحثين ومفحوصين - على التفكير وإعادة التفكير في معطيات واقعا، ويدفعنا إلى تغيير مفردات حياتنا اليومية التي تتفاعل بها ومن خلالها في واقعنا الحي.

إلا أنه ينبغي التأكيد على أن نجاحنا في ممارسة النشاط البحثي في هذا المدخل إنما يتوقف على مدى تمكننا كباحثين من استيعاب الخلفية النظرية التي ينطلق منها ذلك النشاط. البحثي الاثنوجرافي، وإتقان المهارات البحثية فيما يتطلبه النشاط من القيام بالملاحظة والمعايشة والمقابلات العميقة وتأويل النصوص والسجلات وفهم جيد للغة الأم واللغة المحلية على السواء. ويتطلب ذلك بالطبع إعداد باحثين وتنشئة علمية تستند بالضرورة على جماعات علمية كما يتطلب ذلك في وقتنا الحاضر في مصر - تسامح الجماعات العلمية القائمة التي يجب أن تعمل على توفير مناخ من الحرية الأكاديمية لنشاط الاتجاهات الناشئة المخالفة لها .. في سبيل تحقيق مدارس فكرية متعددة في البحث التربوي تضمن التقدم العلمي في مجتمعنا.

«الخاتمة»

كانت الدراسة الحالية محاولة لتأسيس الجغرافيا النقدية - كمدخل كفي في علم اجتماع التربية. والجغرافيا النقدية كنشاط بحثي يشير إلى إجراءات بحثية معينة تنتج بيانات ومعلومات وصفية.

إلا أن الجغرافيا النقدية ليست مجرد وصف كثيف لفهم خبرة الحياة المشتركة لمجموعة من الأفراد، إنما هي أساساً نشاط نظري يعكس توجهها إبستمولوجيا وافتراسات ورؤى نظرية. وينبها «ديلمونت» و «اتكينسون» إلى أن ما يجب أن يكون واضحاً هو أنه لا توجد علاقات حتمية قوية أو مباشرة بين العمل الجغرافي من ناحية، وبين أى موقف نظري محدد - أو نظرية معينة - من ناحية أخرى. فالجغرافيا يمكن أن تتم تحت أى توجه نظري كان. بل أن هناك بعض الباحثين قد أجروا بحوثاً الجغرافية دون أى خلفية نظرية. وجاءت بحوثهم مماثلة لتلك للبحوث الأميركية الضيقة الحالية من أى موقف نظري (S. Delamant & P. Atkinson 1980: 139).

وقد ميزت الدراسة الحالية بين ثلاثة أنواع مختلفة للجغرافيا: النوع الأول وهو ما أطلقنا عليه الجغرافيا التقليدية. وهي الجغرافيا التي إرتبطت بتقاليد المدرسة الوظيفية في الانثروبولوجي وعلم الاجتماع، والتي تقوم على مفاهيم المكانة، والدور، والمعايير والقيم، كمفاهيم مسبقة لفهم التفاعل. أما النوع الثاني، وهو ما نطلق عليه الجغرافيا التأويلية وهي الجغرافيا المرتبطة بتقاليد علم الاجتماع الرمزي في اتجاهاته الثلاثة، أو في واحد منها أو أكثر: التفاعلية الرمزية، والفينومينولوجي، والانتوميشودولوجي. والنوع الثالث، ونطلق عليه الجغرافيا النقدية. وهي الجغرافيا التي تعتمد على محاولة للتأليف بين التقاليد التأويلية الرمزية الثلاثة من جهة والتقاليد النقدية التي تستند إلى منظور دياكتيكي في الربط بين التحليلات السيسولوجية للظواهر الصغيرة في الحياة اليومية داخل المدرسة والتحليلات السيسولوجية للظواهر الكبيرة في المجتمع.

والاختيار المنهجي، على أى حال، هو اختيار فلسفي إيدولوجي بالضرورة. فالطريقة التي تدرس بها الناس تؤثر بالضرورة على كيفية رؤيتنا لهم. والجغرافيا

النقدية تتيح لنا أن نعرف الناس شخصياً وعن قرب، وأن نراهم على نحو ما ينتجون ويصنعون تعريفاتهم وخبراتهم في مواقف الحياة اليومية.

وفي ضوء ما تقدم في أجزاء هذه الدراسة نستطيع أن نجمل القول بأن الانثوجرافيا النقدية في مجال التربية لاتساعدنا على فهم واقع الحياة اليومية في مدارسنا فقط، بل تساعدنا أيضاً على اكتشاف امكانيات التغيير الكامنة في هذا الواقع. وثمة امكانات ثلاث ينطوى عليها المدخل الانثوجرافي النقدي: أولاً، مساعدة الباحثين على كسر حلقة الصمت لإزاء مفرداتنا اللغوية في التربية ومعاني الواقع السائدة فيه وفتح باب المناقشة حول كل ما أخذ أو يؤخذ مأخذ التسليم. ثانياً، اكتشاف القواعد والمقولات الحاكمة لأنشطتنا التربوية البانية وفهم فاعليات وعمليات تعريف الموقف من قبل أعضائه. ثالثاً، البحث الانثوجرافي النقدي ينطوى على جهد تنويري شامل للباحثين والمشاركين موضوع الدراسة.. حيث يثير الأسئلة ويفتح باب الحوار بينهم، ويعد النقاش حول قضايا لم تكن من قبل مطروحة. والحوار وعي. والوعي يتسم بالشمول بالضرورة.

وثمة قضية أخرى هامة قد تثيرها هذه الدراسة في أذهان البعض. وهي قضية الأخذ عن الفكر الغربي التربوي.

أجل .. قد يكون ما قدمناه من مناقشات هنا يعكس اتجاهات ورؤى نظرية غربية. وذلك - ربما - لأن هذه المداخل البحثية النظرية جديدة في اجتماع التربية. وهي جديدة حتى في العالم الغربي نفسه حيث نشأت هذه الاتجاهات داخل التربية في منتصف الستينات وأوائل السبعينات من هذا القرن. فهي نتاج حركات التنوير في العالم الغربي التي ظهرت في تلك الفترة .. ونتاج قوى التغيير وابداعها هناك. وما زالت تشكل هذه المداخل البحثية والنظرية نوعاً من المقاومة والنضال ضد هيمنات سائدة في المجال التربوي - كجزء من الهيمنات السياسية والاجتماعية - هناك. وحرى بنا أن نعرف بوعي أن عناصر الهيمنة السياسية السائدة في الغرب - على الشعوب الغربية - هي نفسها العناصر التي امتدت عبر حدود بلادها، مع عابرات القارات والشركات المتعددة الجنسية، لتمرار مزيداً من الهيمنة علينا - نحن شعوب البلدان النامية الفقيرة. فهل يمكن لنا أن نتعلم بوعي - ضمن ما نتعلمه من بلاد الغرب - أن نتعلم من

قوى التغيير والتحرير فيه، كيف يتعاملون مع الهيمنة الواقعة عليهم علنا نتعلم كيف نقوم نفس الهيمنة الغربية المرتبطة بالهيمنة الداخلية - الواقعة علينا. هل يمكن أن نبدع فكرياً للمقاومة نابع من خصوصية مجتمعنا .. حتى يمكننا أن نصبح فاعلين في هذه الحضارة العالمية مشاركين في صنعها.

فما أردناه هنا هو تقديم مدخل بعضى نحاول تأسيسه في ضوء تلك الاتجاهات الفلسفية والمسيولوجية .. ولنتحاور من منطلق نقدي مع كل ما تجده في الغرب جديداً. فيجب ألا يطول انتظارنا حتى نتعامل مع منتجات الغرب الحضارية. ويقول عابد الجابري في لهجة ناقدة لاجتماعنا الثقافي الحالي عن دراسة حضارة الغرب بقوله:

«إن الأفكار التي ظهرت في الغرب منذ فترة طويلة من الزمن هي نفسها الأفكار التي اضطرونا أخيراً إلى مناقشتها الآن .. لكن بعد أن انتظرنا قروناً طويلة» (عابد الجابري، ١٩٨٩).

ويؤكد عبد السميع سيد أحمد على نفس المعنى وفي نفس الاتجاه حينما بين أهمية حوارنا مع الفكر الغربي بقوله:

ربما كان الدرس الذي نخرج به من فترة التنوير الخاصة بنا في بدايات هذا القرن هو أنه لا سبيل إلى التخلص من مفردات «خطابنا» إلا بتعلم «خطاب» الغير. من تلك المفردات يكون التحرر حين ندرك أسرار لغة العصر ومحتواها وما تعبر عنه فتصبح جزءاً لا يتجزأ من لغتنا» (عبد السميع سيد أحمد، ١٩٩٢).

على أى الأحوال إن الحوار مع هذه الأفكار التي قدمناها هنا مسألة ضرورية جداً لأن فهمها يساعدنا على الامساك بمفاتيح حضارة نواجهها ولم نشارك في صنعها. إن دراسة هذه الأفكار وإدارة الحوار معها بعمق وجديّة تجعلنا قادرين على فهم مدارسنا وما يدور فيها وتمكننا من الولوج إلى داخلها لنرى في صمت وناقش بشأن وتماطف ما يجرى هناك. إنها منهجية لا نفترض أفكاراً سابقة على الواقع .. تبدأ أولاً بملاحظة

عميقة .. ثم تثير التساؤلات: ما هذا الذى يجرى أمامنا .. وننتظر الجواب .. ويتولد سؤال آخر وهكذا، حوار متبادل وانخراط فى الحياة والممارسات والأنشطة التى يقوم بها الناس. لا نفترض معان مسبقة، ولا نطبق مفاهيم جاهزة. إن أفكارنا أو مفاهيمنا ما هى إلا وسيلة للبداية .. لتفجير النقاش والحوار وقوى التأويل الكامنة فىنا. لتنشأ دائرة تأويل جدلية لاتخمد حتى نصل إلى الفهم الحقيقى لحياة الناس. ونشاطنا كباحثين هو تحليل كل ما يفترض من مفاهيم .. ونربطها بالأحداث والأنشطة اليومية: نستخرج مدلولات التعابير اللفظية وغير اللفظية، الإمامة والإشارة .. ونقرأ السجلات، سطورها وما بين سطورها، ونكمل الكلمات التى لم تكتب، والعبارات التى لم تنطق ليكتمل الحديث ويتحدد أمامنا «خطاب» الناس فنعرف معنى الحدث فى أذهانهم .. نتمكن من بناء الوقائع لفهم خباياها .. واكتشاف امكانات التغيير الكامنة فيها. حينئذ سنعيد بناء طاقتنا على طريق حياة جديدة أفضل وأكثر عدلاً وأكثر حرية. سنفهم واقعنا بعين الحكمة والبصيرة والمشاهدة والحدس والاستبصار. وحينئذ ستكون لكل النظريات والاحصاءات معان أخرى جديدة فى ضوء فهمنا لواقعنا.

الهوامش والمراجع

حامد عمار: التثنية الاجتماعية في قرية مصرية (سلوا)، ترجمة غريب سيد أحمد وآخرون، الاسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ١٩٨٧.

حسن البيلالوي: «طبولوجي» مقترح لتصنيف نظريات علم اجتماع التربية المعاصر، دراسات تربوية، المجلد الأول - الجزء الرابع - سبتمبر ١٩٨٦، ص ص ٩٤ - ٢٣١.

_____ : «تحرير الإنسان في الفكر التربوي: دراسة في نشأة الاتجاهات النقدية في علم اجتماع التربية المعاصر»، الكتاب السنوي في التربية وعلم النفس، المجلد الثالث عشر، ١٩٨٧.

زينب شاهين: الانثوميشودولوجيا، رؤية جديدة للدراسة المجتمع، القاهرة، مركز التنمية البشرية والمعلومات، ١٩٨٧.

عبد السميع سيد أحمد: «جدوى نظرية القهر في اجتماع التربية»، التربية المعاصرة، العدد السادس عشر، السنة السابعة، ديسمبر ١٩٩٠، ص ص ٤٣ - ٩٤.

كمال نجيب: «النظرية النقدية والبحث الاجتماعي والتربوي» التربية المعاصرة، العدد الرابع - يناير ١٩٨٦، ص ص ٧٠ - ١٣٩.

محمد عابد الجابري: اشكالية الفكر العربي المعاصر، بيروت، مركز دراسات الوحدة العربية، ١٩٨٩.

محمود أبو زيد إبراهيم: «أزمة البحث التربوي»، التربية المعاصرة، العدد الرابع - يناير ١٩٨٦، ص ص ٤٧ - ٧٠.

_____ : «الابديولوجيا والبحث التربوي»، التربية المعاصرة، العدد السادس عشر - ديسمبر ١٩٩٠، ص ص ١١٧ - ١٣٣.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

Abd- El- Aziz, S. *Teachers Perception of Grading A Sociological Study of the Hidden Curriculum*. Unpublished M.

- A. Thesis, University of Pittsburgh, 1981.
- Apple, M. The Other Side of the Hidden Curriculum. *Journal of Education*, Vol. 162, No. 1, 1980, pp. 47 - 66.
- _____. (ed). *Cultural and Economic Reproduction in Education*. London: Routledge and Kegan Paul. 1982.
- Archer, Margaret S. "The Sociology of Educational Systems" In: Tom Bottomore et. al., (eds.), *Sociology: The State of the Art*. London: Sage Publications, 1982.
- Becker, Howard. "Whose Side Are We On?" In: W. J. Filstead (ed). *Qualitative Methodology*. Chicago: Markham Publishing Co., 1970.
- Becker, Howard & Blanche Geer. "Participant Observation and Interviewing: A Comparison". In. W. J. Filstead (ed). *Qualitative Metodology*. Chicago: Markham Publishing, 1970.
- Benson, D. & J. Hughes. *The Perspective of Ethnomethodology*. London: Longman, 1983.
- Blackledge, David & Barry Hunt. *Sociological Interpretation of Education*. London: Croom Helm, 1985.
- Blumer, Herbert. "What is Wrong with Social Theory? In: W. J. Filstead (ed.), *Qualitative Methodology*. Chicago: Markham Publishing Co., 1970.
- Bogdan, R. & S. Taylor, *Introducation to Qualitative Research Methods*. London: Wiley - Interscience Publication. 1975.

- Bogdan, R. & S. Biklen. *Qualitative Research For Education: An Introduction to Theory and Methods*. London: Allyn and Bacon, Inc., 1982.
- Bredo, Eric & Walter Feinberg (eds.), *Knowledge and Values in Social and Educational Research*. Philadelphia: Temple University Press, 1982.
- Burgess. Robert (ed.). *Issues in Educational Research: Qualitative Methods*. London: The Falmer Press, 1985.
- Burns, Tom. "Sociological Explanation". *British Journal of Sociology*. Vol. 18, No. 2. 1967: 30 - 49.
- Cicourel, Aron V. et. al., *Language Use and School Performance* N. Y.: Academic Press, 1974.
- Coleman, J. S. et. al., *Equality of Educational Opportunity*. Washington D. C.: U. S. Government Printing Office, 1966.
- Dale, Roger. "Phenomenological Perspectives and the Sociology of the School". *Educational Review*. Vol. 24, No. 3, 1973: 175 - 189.
- Delamont, Sera & Paul Atkinson. "The Two Tradition in Educational Ethnography: Sociology and Anthropology Compared". *British Journal of Sociology of Education*. Vol. 1, 1980: 139 - 152.
- Douglas, Jack (ed.) *Understanding Everyday Life: Toward the Reconstruction of Sociological Knowledge*. Chicago: Aldine 1970.

- Durkheim, E. *Sociological Method*. N. Y. Free Press, 1938.
- Eggleston, J. *Sociology and the Sociology of Education*. Alberta: University of Alberta, Mimeo, 1973.
- Esland, Geoffrey M. *The Construction of Reality*. Bletchley: Open University Press, 1971.
- Esland, Geoffrey. *The Social Organization of Teaching and Learning*. Bletchley: Open University Press, 1972.
- Fay, M. *Social Theory and Political Practice*. N. Y.: Holms & Mier Publisher, 1975.
- Filstead, W. J. (ed.). *Qualitative Methodology*. Chicago: Markham Publishing Co. 1970.
- Foster, Lois. "Phenomenology in the "New Sociology of Education". The Australian and New Zealand, *Journal of Sociology*. Vol. 12, No. 1, 1976: 2 - 8.
- Garfinkle, Harlod. *Studies in Ethnomethodology*. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 1967.
- Giroux, H. Ideology, *Culture and the Process of Schooling*. Lewes: Falmer Press, 1981.
- Giroux, H. "Theories of Reproduction and Resistance in "New Sociology of Education: A Critical Analysis". Harvard Education Review. Vol. 53, No. 3, 1983.
- Glasser, B. C. & A. Strauss. *The Discovery of Grounded Theory*. Chicago: Aldine, 1967.
- Goffman, E. *The Presentation of Self in Everyday Life*. Gardin City: Doubleday, 1959.

- Goffman, E. *Relations in Public*. New York. Basic Books, 1971.
- Hammersley, M & P. Atkinson. *Ethnography: Principals in Practice*. N. Y.: Tavistock Publication, 1980.
- Hargreaves, Andy. "The Significance of Classroom Coping Strategies". In: Barton and Meighan (eds.), *Sociological Interpretations of Schooling and Classrooms: A Reappraisal*. Driffield: Nafferton Books, 1978.
- Henry, J. "Attitude Organization in Elementary Schools". *American Journal of Rthopsychiatry*, Vol. 27, 1957: 117 - 123.
- _____. *Culture Against Man*. New York: Random Hous, 1963.
- Heyman, Richard. "Ethnomethodology: Some Suggestions For Sociology of Education". *The Journal of Educational Thought*, Vol. 14, No. 1980, 44 - 49.
- Jackson, P. *Life in the Classroom*. N. Y.: Holt, Rinehart & Winston, 1968.
- Jencks, C. et. al., *Inequality: A Reassessment of the Effect of Family and Schooling in America*, N. Y.: Basic Books, 1972.
- Kiddie, Nell. "Classroom Knowledge". In: M. F. Young (ed.), *Knowledge and Control*. London: Collier-Macmillan, 1971, 133 - 160.
- Kuhn, T. *The Structure of Scientific Revolutions*. (2nd ed.), Chicago: University of Chicago Press, 1970.
- Lacy, Colin. *Hightown Grammar Schools*. Manchester; Manchester University Press, 1970.

- Lutz, F. W. & M. A. Ramzey. "The Use of Anthropological Field Method in Education". *Education and Urban Society*. Vol. 5: 345 - 356.
- Markovic, Mihailo. "The Problem of Reification and the Verstehen-Erkâren Controversy" *Acta Sociologica*. Vol. 15, No. 1, 27 - 38.
- McDemott, R. *Kids Make Sense: and Ethnographic Account of the Interactional Management of Success and failure in One First grade Classroom*. Unpublished Doctoral Dissertation, Stanford University, 1976.
- Mehan, Hugh. "Structuring School Structure". *Harvard Education Review*. Vol. 48, No. 1, 1978: 32 - 64.
- Mills, C. Wright. *The Sociological Imaginations*. N. Y. Oxford University Press, 1959.
- Neumann, Karl. "Quantitative and Qualitative Approaches in Educational Research". *International Review of Education*. XXXIII, 1987: 159 - 170.
- ödman, P. J. "Hermeneutics" *The International Encyclopedia of Education*. N. Y. Pergamon Press, 1985: 2162 - 2169.
- O'Keefe, Daniel J. "Ethnomethodology". *Journal of Theory of Social Behaviour*. Vol. 9, N. 2, 1979: 187 - 220.
- Popkewitz, Thomas S. "The Study of Schooling: Paradigms and Field - Based Methodologies in Educational Research". In: Popkewitz, T. S. & B. R. Tabachnick

- (eds.), *The Study of Schooling: Field Based Methodologies*. New York: Praeger, 1981: 1 - 28.
- Rist, Ray C. "On the Relations Among Educational Research Paradigms: From Disdain to Detente". *Anthropology of Education Quarterly*. Vol. 8, No. 2 (May 1971): 42 - 49.
- Rosenbaum, J. *Making Inequality*, New York: Wiley, 1976.
- Shutz, A. *Collected Papers*. Vol. 1, Edited by M. Natanson. The Hague: Martinus Mijhoff., 1973.
- Taylor, Charles. "Interpretation and the Science of Man" In Bredo, E & W. Feinberg (eds.), *Knowledge and Values in Social and Educational Research*. Ph.: Temple University Press 1982: 153 - 186.
- Waller, Willard. *The Sociology of Teaching*. New York: Wiley, 1932.
- Wax, R. Doing Fieldwork: *Warning and Advice*. Chicago: University of Chicago Press, 1971.
- Wiley, N. "The Rise and Fall of Dominating Theories in American Sociology". In: W. Snizek, et. al., (eds.), *Contemporary Issues in Theory and Research: A Metasociological Perspective*. Westport, Conn.: Greenwood, 1979.
- Willis, Paul. *Learning to Labour: How Working Class Kids Get Working Class Job*. Franborough: Saxon House, 1977.

- Wilson, Stephen. "The Use of Ethnographic Techniques in *Educational Research*" *Review of Educational Research*. Vol. 47, No. 2, 1977. 245 - 265.
- Winch, P. "The Idea of Social Science". In: Bredo, E. & W. Feinberg (eds.), *knowledge and Values in Social and Educational Research*. Ph: Temple University Press, 1982. 137 - 152.
- Woods, Peter. *Sociology and the School: An Interactionist Viewpoint*. London: Routledge & Kegan Paul, 1983.
- Zimmerman, Don H. "Ethnomethodology" *The American Sociologist*. Vol. 13, February, 1978: 6 - 15.

المحتويات

الموضوع

الفصل الأول : بنية البحث التربوى

أولاً : العلوم الاجتماعية والعلوم الطبيعية.

ثانياً : التنظير فى البحث التربوى.

ثالثاً : أنماط البحث التربوى.

الفصل الثانى : المنهج التاريخى بين الذاتية والموضوعية

أولاً : ماهية التاريخ.

ثانياً : فلسفة التاريخ.

ثالثاً : مدى علمية منهج البحث التاريخى

رابعاً : الطرق المستخدمة فى منهج البحث التاريخى.

خامساً : أهمية دراسة تاريخ التربية.

سادساً : منهج البحث التاريخى كمنهج لدراسة تاريخ التربية.

سابعاً : ملاحظات حول الذاتية والموضوعية فى دراسة تاريخ التربية.

الفصل الثالث : أساسيات منهج البحث التجريبي

١- العلم ومناهج البحث

أولاً : خصائص العلم .

ثانياً : العلم ومنهج البحث.

ثالثاً : خصائص منهج البحث التجريبي.

٢- أساسيات لإجراء البحوث التجريبية

أولاً : التعريف الاجرائى للمصطلحات .

ثانياً : المفاهيم والتكوينات والمتغيرات.

ثالثاً : المسلمات البحثية والاحصائية.

رابعاً : مشكلة البحث.

خامساً : الفروض.

سادساً : تصميم البحث.

سابعاً : الضبط.

الفصل الرابع : المنهج الكلينيكي

أولاً : المشكلة المنهجية في علم النفس :

١- علم النفس بين المنهج التجريبي والمنهج الكلينيكي.

٢- المنهج التجريبي والمنهج الكلينيكي.

٣- مشكلة التشخيص في علم النفس الكلينيكي.

٤- الاعتراضات والانتقادات التي توجه إلى علم النفس الكلينيكي.

ثانياً : الادوات الكلينيكية :

١- المقابلة الشخصية.

٢- الملاحظة.

ثالثاً : الاختبارات الاسقاطية :

١- اختبار تفهم الموضوع.

٢- استخدام اختبار تفهم الموضوع في التشخيص.

٣- اختبار بقع الحرير (هرمان رورشاخ).

الفصل الخامس : أزمة البحث التربوي

أولاً : أزمة البحث التربوي

١- الفهم السائد في الحوار لطبيعة الأزمة

٢- رؤية نقدية لطبيعة الأزمة

ثانيا: تصورات نقدية للخروج من الازمة

١- ربط البحث التربوى بحركة الواقع

٢- محاولة لتحديد ملامح المنهج النقدى فى التربية

الفصل السادس : المنهج النقدى

أولاً: النظرية النقدية والعلم الاجتماعى

١- النظرية التقليدية والنظرية النقدية.

٢- العلم والمصالح الاجتماعية.

ثانيا: النظرية النقدية والعلم التربوى

١- النظرية التقليدية فى العلم التربوى.

٢- نقد العلم التربوى الوضعى.

٣- الإطار الايديولوجى للعلم.

ثالثا: النظرية النقدية والبحث التربوى فى مصر

الفصل السابع : الاثنوجرافيا النقدية في منهج البحث التربوي

أولاً: الاثنوجرافيا النقدية فى مناهج البحث

١- طبيعة المنهج البحثى.

٢- الاثنوجرافيا النقدية بين المداخل الاخرى.

ثانيا: روافة نظرية

١- التفاعلية الرمزية.

٢- الفيومنيولوجى.

٣- الاثنوميثودولوجى.

٤- التأويلية النقدية.

ثالثاً: خصائص الاثنوجرافيا النقدية

- ١- دراسة الخبرة الانسانية من الداخل.
- ٢- دراسة «منظور» المشاركين والوعى به.
- ٣- نشاط بحثى يهتم بالتنظير.
- ٤- البحث عن القواعد الحاكمة.
- ٥- تنظر فيما بين - الذاتية.
- ٦- تنظر إلى الحقائق باعتبارها نتاجاً اجتماعياً.
- ٧- دراسة الوقائع الصغيرة والبنى الكبيرة.

رابعاً : نماذج لدراسات اثنوجرافية

- ١- دراسة «ديفيد هارجريفز».
- ٢- دراسة «نيل كيدى».
- ٣- دراسة «بول ويلز».
- ٤- دراسة «ب. أودمان».
- ٥- دراسة «اندى هارجريفز»

خامساً : الاثنوجرافيا النقدية والمدرسة المصرية

المختصيات

من إصدارات المكتبة التربوية

- التربية البيئية
- التربية والنظام السياسى
- سياسة التعليم فى الوطن العربى
- كما يكون المجتمع تكون التربية
- التعليم والتحديث
- علم الاجتماع التربوى
- نحو فلسفة تربوية لبناء الانسان العربى
- التربية عند هيجل
- اقتصاديات التربية
- التعليم والتنمية
- طرق تدريس اللغة العربية
- المناهج الدراسية
- أسس التربية
- تربية الطفل
- التربية المقارنة
- علم اجتماع التربية المعاصر
- مناهج البحث فى العلوم التربوية والنفسية
- د. ابراهيم عصمت مطاوع
- د. شبل بدران
- د. شبل بدران
- د. شبل بدران
- د. شبل بدران
- د. عبد السميع سيد أحمد
- د. عبد الفتاح ابراهيم تركى
- د. عبد الفتاح الديدى
- د. عصام الدين هلال
- ج.ب. أتكينسون . ترجمة:
- عبد الرحمن بن أحمد صانغ
- د. شبل بدران
- د. زكريا اسماعيل
- د. محمود أبوزيد
- د. أسماء محمود غانم
- د. أحمد فاروق محفوظ
- د. شبل بدران
- د. ثناء يوسف العاصى
- د. شبل بدران
- د. شبل بدران
- د. حسن البيللاوى
- د. محمد العليپ .د. حسين الدرينى
- د. شبل بدران .د. حسن البيللاوى
- د. كمال نجيب

هذا الكتاب

ترتبط مناهج البحث العلمى بطبيعة العلم السائد فى كل حقبة تاريخيه معينه، حيث يسود إتجاه وسيطر دون آخر، تحت زعم العلميه والموضوعيه، إلا أن العديد من تلك المناهج يتباين بحكم طبيعة المعرفة التى يبحث العلم فيها، فسادت القسمة الثنائيه بين العلوم الاجتماعيه والانسانيه والعلوم الطبيعيه، وترتب على ذلك أن حظيت مناهج البحث فى العلوم الطبيعيه بالعلميه والموضوعيه دون سواها من مناهج البحث فى العلوم الاخرى

ولقد أدت التطورات المعرفيه والعلميه والبحثيه إلى تغير العديد من تلك المفاهيم، حيث سادت اتجاهات جديده داخل تلك القسمة الثنائيه، مما أدى إلى تعدد الرؤيه البحثيه واختلاف الادوات فى مجالات البحث المختلفه فى شتى مناحى المعرفة الانسانيه...

وهذا الكتاب يقدم رؤيه متكامله للعديد من مناهج البحث فى العلوم التربويه والنفسيه، كاشفا النقاب عن العديد من الاتجاهات الحديثه التى تسود مناهج البحث على الصعيد المعرفى. وبذلك فإن هذا الكتاب هام وضرورى للمشتغلين بالعلم التربوى فى فروعته المختلفه لما يحويه من مناهج وأدوات حديثه ومعاصره فى مناهج البحث فى العلوم الانسانيه والاجتماعيه برمتها.

الناشر

دار المعرفة الجامعيّة

٤٠ ش. سوسن - الأزهر - طبة - ٢٨٣٠١٦٣

٣٨٧ ش. قناتل - السوسن - الكين - ٥٩٧٣١٤٦

